



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その64)ベースプレート降伏型ロッキングシステムを適用した3層筋違付鉄骨架構の振動台実験	緑川光正, 小豆畑達哉, 石原直(国総研), 福田顕議(オリエンタル建設), 松葉裕(前田建設), 和田章(東工大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2構造II, pp.875-876	H15年9月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その65)ベースプレート降伏型ロッキングシステムに用いる柱脚部の復元力特性	小松豊(ベターリビング), 緑川光正, 小豆畑達哉, 石原直(国総研), 小野泰寛(東工大), 和田章(東工大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2構造II, pp.877-878	H15年9月
Performance-Based Seismic Design Code for Buildings in Japan	Midorikawa, M., Okawa, I., Iiba, M. (国総研), Teshigawara, M.	Earthquake Engineering and Engineering Seismology		Vol. 4, No.1, pp.15-25	H15年9月
地震応答低減のためベースプレートを浮き上がり降伏させた鉄骨架構の動的挙動	緑川光正, 小豆畑達哉, 石原直(国総研), 和田章(東工大)	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第572号, pp.97-104	H15年10月
日米共同大型耐震実験研究を振り返って(1)~全体の概要について~	緑川光正	建築の研究	建築研究振興協会	No.159, pp.1-3	H15年10月
ベースプレート降伏型3層筋違付鉄骨造骨組の振動台実験	緑川光正, 小豆畑達哉, 石原直(国総研), 松葉裕(前田建設), 和田章(東工大)	鋼構造年次論文報告集	鋼構造協会	第11巻, pp.45-50	H15年11月
ベースプレート降伏型ロッキングシステムに用いる柱脚部の復元力特性	石原直(国総研), 緑川光正, 小豆畑達哉, 和田章(東工大)	鋼構造年次論文報告集	鋼構造協会	第11巻, pp.51-56	H15年11月
住宅用免震部材の地震応答振動台実験	緑川光正, 飯場正紀(国総研)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第18号, pp.35-40	H15年12月
日米共同構造実験研究「高知能建築構造システムの開発」	緑川光正	ビルディングレター	日本建築センター	第454号, pp.9-19	H15年12月
建築技術最前線 スマート建築	緑川光正	建築雑誌	日本建築学会	Vol.119, No.1514, pp.4-5	H16年2月
Seismic Performance Evaluation of Seismically Isolated Buildings Introduced to the Building Code of Japan	Midorikawa, M., Iiba, M. (国総研), Koshika, N. (鹿島建設)	Journal of Pressure Vessel Technology, ASME	American Society of Mechanical Engineers	Vol.126, No.1, pp.18-24	H16年2月
官庁建築物における室内空気環境実態調査	大澤元毅, 三木保弘(以上, 国総研), 坊垣和明, 住田浩典(国土交通省)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	No.17, pp.255-260	H15年6月
室内化学物質汚染低減化対策としてのベイクアウトの効果(その3)室内VOC, ホルムアルデヒド汚染に関する研究(その4)	飯倉一雄, 野崎淳夫(東北文化学園大), 坊垣和明, 吉澤晋(愛知淑徳大)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.568, pp.57-62	H15年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
大型チャンパー内の木造住宅におけるVOCsの放散性状	佐藤重幸(豊田中研), 廣川美子(名古屋市), 坊垣和明, 桑沢保夫(国総研), 林基哉, 近藤誠治(名古屋市)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.571、pp75-81	H15年9月
建築物の総合環境性能評価手法に関する研究(その10)全用途版環境配慮設計(Dfe)ツールの基本的な考え方	村上周三(慶応大学), 岩村和夫(武蔵工大), 坂本雄三(東大), 野城智也(東大), 坊垣和明, 岡建雄(宇都宮大)佐藤正章(日本設計), 伊香賀俊治(日建設計), 遠藤純子(日建設計)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学、pp993-994	H15年9月
建築物の総合環境性能評価手法に関する研究(その15)室内環境評価における用途拡大の検討	三木保弘(国総研), 坊垣和明, 半澤久(北海道工大), 桑沢保夫(国総研), 大黒雅之(大成建設), 大塚俊裕(清水建設), 小座野貴弘(五洋建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学、pp1003-1004	H15年9月
住宅のエネルギー消費量実測・データベースの作成調査 その1調査の目的・概要および調査方法	坊垣和明, 田中俊彦(東京電力), 村上周三(慶応大), 井上隆(東京理科大), 絵内正道(北海道大), 吉野博(東北大), 赤林伸一(新潟大), 飯尾昭彦(日本女子大), 鉾井修一(京都大), 渡辺俊行(九州大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学、pp125-126	H15年9月
住宅のエネルギー消費量実測・データベースの作成調査 その2用途別の分類について	田中俊彦(東京電力), 村上周三(慶応大), 井上隆(東京理科大), 坊垣和明, 絵内正道(北海道大), 吉野博(東北大), 赤林伸一(新潟大), 飯尾昭彦(日本女子大), 鉾井修一(京都大), 渡辺俊行(九州大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学、pp127-128	H15年9月
家庭用空気清浄機の化学物質除去特性に関する研究(2) VOC成分毎の除去効果	飯倉一雄, 野崎敦夫(東北文化学園大), 大澤元毅(国総研), 坊垣和明, 桑沢保夫(国総研), 吉澤晋(愛知淑徳大)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	環境工学、pp1003-1004	H15年9月
シックハウス問題と建築基準法改正について	坊垣和明	G B R C	(財)日本建築総合試験所	No.113、pp1-11	H15年7月
シックハウス対応の建築基準法改正について	坊垣和明	スクールアメニティー	ボックス(株)	No.206、pp60-63	H15年7月
化学物質濃度の測定法について	坊垣和明	スクールアメニティー	ボックス(株)	No.207、pp66-69	H15年8月
化学物質濃度の測定法について	坊垣和明	公共建築	(社)公共建築協会	No.179、pp31-34	H16年1月

室内環境とコイヘルパス	坊垣和明	新都市ハウジングニュース	(社)新都市ハウジング協会	Vol.33、pp1-2	H16年1月
-------------	------	--------------	---------------	--------------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
「最近の建築基準法の改正」シックハウス規制を中心として	坊垣 和明	空気清浄	(社)日本空気清浄協会	No.265、pp60-65	H15年9月
寿命を縮める家	直井英雄(東京理科大), 坊垣和明	講談社ブルーバックス	講談社		H15年8月
第5章、5.1.1.室内環境評価の基本概念、5.2.1.サービス性能評価の基本概念、第7章室内環境とサービス性能の診断	坊垣和明, 他多数	シリーズ地球環境建築・専門編3 建築環境マネジメント	彰国社	pp74-76、pp98-99、pp170-185	H16年1月
実大建物による屋根瓦に作用する風力に関する研究・その3 浮上りの生じた瓦の平均風圧係数, 平均風力係数	丸川比佐夫(泉創建), 大熊 武司(神奈川大学), 岡田 恒, 岡田 創(泉創建)	建築学会大会梗概集、構造	日本建築学会	pp143-144	H15年9月
実大建物による屋根瓦に作用する風力に関する研究・その4 浮上りの生じた瓦のピーク風力係数	岡田 創(泉創建), 大熊 武司(神奈川大学), 岡田 恒(建研), 丸川比佐夫(泉建設)	建築学会大会梗概集、構造	日本建築学会	pp145-146	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究・その1 研究概要	坂本 功(東大), 目黒公郎(東大生産研), 鈴木祥之(京大防災科研), 岡田 恒, 神谷文夫(森林総研) 箕輪親宏(防災科研), 五十田博	建築学会大会梗概集、構造	日本建築学会	pp199-200	H15年9月
震度情報と地震動特性	大川 出	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会		H15年4月
Status Report on Strong Motion Recording for Buildings in Japan	I.Okawa, T.Kashima, K.Yamagishi, M.Watakabe	Proceedings of the 35th UJNR Joint Panel	土木研究所		H15年5月
Studies on the Design Earthquake Motions in Accordance to the Revised Japanese Building Standards	I.Okawa, M.Midorikawa, T.Kashima, M.Iiba, S.Koyama	Proceedings of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Buildings, Malaysia	CIB		H15年10月
建築物における性能規定型設計法の現状	大川出	日本地震工学会年次大会論文集	日本地震工学会		H15年11月
建築構造物の安全性向上技術の将来	勅使川原正臣	震災予防	震災予防協会	Vol.191 p.12-p.21	H15年7月
静的一体解析と応答スペクトル法を組み合わせた建物の動的相互作用効果の評価	梅村美孝, 飯場正紀, 勅使川原正臣, 田村昌仁, 渡辺一弘, 木村 匡, 井川 望, 高野公寿	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.593-p.594	H15年9月

フラットビーム構造における最上階壁柱主筋の定着方法に関する実験的研究	隈澤文俊, 秋山裕紀, 田沼毅彦, 渡辺一弘, 高光宏明, 勅使川原正臣	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.1049-p.1050	H15年9月
------------------------------------	--------------------------------------	---------------	--------	---------------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
鉄筋コンクリート構造の接合技術に関する研究(その1)	勅使川原正臣, 楠 浩一, 江藤博文, 野口和也(国総研)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.193-p.194	H15年9月
建築のリニューアルを考える	勅使川原正臣	建設技術新聞			H15年10月
Development of structural safety monitoring system for buildings	Masaomi TESHIGAWARA, Hiroshi ISODA and Yoshikazu KITAGAWA (Keio University)	Proceedings of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Buildings	CIB Publication	p.433-p.440	H15年10月
An Application of Structural Health Monitoring for Existing Building	Masaomi Teshigawara, Hiroshi Isoda	Proceedings of The 1 <sup>st</sup> International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology	The Asia-Pacific Network of Centers for Research in Smart Structures Technologies (ANCRiSST) and National Science Foundation (NSF), USA		H16年1月
Technology Utilization Guideline of Structural Health Monitoring	Masaomi Teshigawara, Hiroshi Isoda, Koichi Morita, Yoshikazu Kitagawa, Akira Mita, Shoichi Nakai, Kazuo Yoshida	The 2 <sup>st</sup> International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology			H16年1月
多層1軸偏心構造物の層間の塑性ひずみエネルギー配分等価な降伏層せん断力の低下率と偏心率との関係	向井昭義, 石原直(国総研), 西山功, 長谷川隆(国総研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2、構造、p.405-p.406	H15年9月
Behavior of Eccentrically Loaded Concrete-Filled Steel Tubular Columns	Toshiaki Fujimoto (安藤建設), Akiyoshi Mukai, Isao Nishiyama, Kenji Sakino (九州大学)	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	ASCE	Volume 130, Number 2	H16年2月
Behavior of Concrete-Filled Steel Tube Beam Columns	Eiichi Inai (山口大学), Akiyoshi Mukai, Makoto Kai (松村組), Hiroshi Tokinoya (大林組), Toshiyuki Fukumoto (鹿島建設), Koji Mori (浅沼組)	JOURNAL OF STRUCTURAL ENGINEERING	ASCE	Volume 130, Number 2	H16年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
Design Practice of Framed Building Structures Based on AIJ Design Guideline 2002	K. Kobayashi (福井大), H. Fukuyama, T. Fujisaki (清水建設), S. Fukai (日建設計), T. Kanakubo (筑波大)	Proceedings of the 6th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-6)	World Scientific Publishing Company	pp.1435-1444	H15年7月
Bond Strength between Fiber-Reinforced Polymer Laminates and Concrete	T. Kanakubo (筑波大), T. Furuta (ノト-化学), H. Fukuyama	Proceedings of the 6th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-6)	World Scientific Publishing Company	pp.133-142	H15年7月
Evaluation of Shear Capacity of RC Columns Strengthened by Continuous Fiber	Furuta (ノト-化学), T. T. Kanakubo (筑波大), H. Fukuyama	Proceedings of the 6th International Symposium on Fiber Reinforced Polymer for Reinforced Concrete Structures (FRPRCS-6)	World Scientific Publishing Company	pp.507-516	H15年7月
高靱性セメント複合材料を用いた付加柱によるピロティ建築物の応答制御	岩淵一徳 (熊谷組), 福山 洋, 諏訪田晴彦 (国総研)	コンクリート工学年次論文集	コンクリート工学協会	Vol.25, pp.1327 ~ 1332	H15年
高靱性型セメント系複合材料を用いた応答制御要素の復元力特性に関する基礎研究	諏訪田晴彦 (国総研), 福山 洋	コンクリート工学年次論文集	コンクリート工学協会	Vol.25, pp.1375 ~ 1380	H15年
R P C を用いたはり部材の曲げせん断性状	白井一義 (太平洋セメント), 棚野博之, 福山 洋, 鹿毛忠継	コンクリート工学年次論文集	コンクリート工学協会	Vol.25, pp.841 ~ 846	H15年
Structural Control of Soft Story Buildings with HPFRCC Damper	H. Fukuyama	Proc. of the International Conference in Earthquake Engineering to Mark 40 Years from Catastrophic 1963 Skopje Earthquake and Successful City Reconstruction (SE-40EEE) on CD-ROM	IZIIS		H15年8月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
ECCの複合構成による曲げ特性に関する基礎的実験	金圭庸（三星建設），金圭東（三星建設），梁一承，福山洋，伊顕道（忠南大），金武漢（忠南大）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工，pp.771-772	H15年9月
炭素繊維強化プラスチック板によるRC壁穿孔周縁部の補強効果に関する実験研究（その1）	谷圭一郎（東京ガス），杉山哲也（日鉄コポジット），清水康敏（トセツ），大家和道（東京ガス），樋口哲郎（東邦アステック），福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工，pp.783-784	H15年9月
炭素繊維強化プラスチック板によるRC壁穿孔周縁部の補強効果に関する実験研究（その2）	大家和道（東京ガス），杉山哲也（日鉄コポジット），清水康敏（トセツ），谷圭一郎（東京ガス），樋口哲郎（東邦アステック），福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工，pp.785-786	H15年9月
高靱性セメント複合材料と鋼棒による鉄骨部材接合部の強度と靱性	梁一承，西山功，福山洋，諏訪田晴彦（国総研），白井一義（太平洋セメント）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.1073-1074	H15年9月
高靱性型セメント系複合材料の圧縮特性に関する基礎実験（その1）中心圧縮実験	福山洋，諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.419-420	H15年9月
高靱性型セメント系複合材料の圧縮特性に関する基礎実験（その2）平板の二軸載荷実験	諏訪田晴彦（国総研），福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.421-422	H15年9月
高靱性セメント系複合材料を用いたパネルの純せん断性状	金久保利之（筑波大），諏訪田晴彦（国総研），福山洋	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.425-426	H15年9月
特殊ポリマーセメントモルタルを用いた柱のせん断補強に関する実験研究 その4：ピアノ線による補強試験体	上之蘭隆志（国総研），福山洋，加藤博人，塚崎征（マグネ化学）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.793-794	H15年9月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた超小型模型試験体による簡易震動実験手法の開発（その1）研究のコンセプトと試験体概要	境有紀（筑波大），山内成人（東京大），中埜良昭（東京大），福山洋，徳井紀子（東京大），真田靖士（東京大），諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.857-858	H15年9月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた超小型模型試験体による簡易震動実験手法の開発（その2）試験装置および入力計画	真田靖士（東京大），山内成人（東京大），中埜良昭（東京大），福山洋，徳井紀子（東京大），境有紀（筑波大），諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.859-860	H15年9月
高靱性繊維補強セメント複合材料を用いた超小型模型試験体による簡易震動実験手法の開発（その3）実験結果	徳井紀子（東京大），真田靖士（東京大），中埜良昭（東京大），福山洋，山内成人（東京大），境有紀（筑波大），諏訪田晴彦（国総研）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造，pp.861-862	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
ピロティ建築物の応答低減に関する研究（その2 6層および10層純ピロティ建築物の解析検討）	岩淵一徳（熊谷組），福山洋，楠 浩一	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 ， pp.909-910	H15年9月
Properties of Hybrid Fiber Reinforced Cement-based Composites	Atsushi Kawamata(鉄建建設), Hirozo Mihashi(東北大) and Hiroshi Fukuyama	Advanced Concrete Technology	JCI	Vol. 1, No. 3, pp.317-326	H15年12月
Experimental Response of HPFRCC Dampers for Structural Control	Hiroshi Fukuyama and Haruhiko Suwada(国総研)	Advanced Concrete Technology	JCI	Vol. 1, No. 3, pp.317-326	H15年12月
高靱性セメント複合材料の概要とJCI-DFRCC研究委員会の活動	福山 洋，六郷恵哲（岐阜大）	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	pp.1-12	H15年12月
HPFRCCの圧縮特性に関する基礎研究	諏訪田晴彦（国総研），福山 洋	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	pp.73-78	H15年12月
HPFRCC部材のせん断挙動に関するFEM解析	諏訪田晴彦（国総研），福山 洋	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	pp.79-86	H15年12月
DFRCCの引張性能評価 - JCI研究委員会による共通試験結果 -	金久保利之（筑波大），清水克将（筑波大），片桐誠（太平洋セメント），関田徹志（鹿島建設），福山洋，六郷恵哲（岐阜大）	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	pp.101-111	H15年12月
HPFRCCダンパーによる鉄骨架構の地震応答制御	福山 洋，勅使川原正臣，諏訪田晴彦（国総研），福田顕議（オエン外建設）	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	pp.155-162	H15年12月
高靱性セメント複合材料を用いたデバイスによるピロティ建築物の応答制御	岩淵一徳（熊谷組），福山洋，諏訪田晴彦（国総研）	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	pp.163-168	H15年12月
回転変形が卓越するHPFRCC応答制御要素の浮き上がり変形拘束による付加軸力の影響を考慮した荷重 - 変形関係の推定法	福田顕義（オエン外建設），諏訪田晴彦（国総研），福山洋，勅使川原正臣	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第574号, pp.173-180	H15年12月
大地震時の避難行動限界に着目した建築構造物の構造性能	高橋徹，斉藤大樹，小豆畑達哉，大友一利	JCOSSAR2003論文集		p.825-828	H15年11月
PIVを用いた流れの可視化と風圧の同時測定による細長い三次元柱周りの流れと空気力に関する実験的研究	吉川清峰，奥田泰雄，伊藤真二，大橋征幹，佐々木康人	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第573号、pp.53-60	H15年11月
2003年台風14号（マエミー）による宮古列島での強風被害	奥田泰雄，喜々津仁密，岡田 恒，松井正宏，田村幸雄，土谷 学，山本学，林田宏二，近藤宏二	日本風工学会誌	日本風工学会	No.97、pp.49-60	H15年10月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
2003年台風14号(マエミー)による宮古島での風力発電用風車被害	奥田泰雄, 喜々津仁密, 岡田 恒, 松井正宏, 田村幸雄, 土谷 学, 山本学, 林田宏二, 近藤宏二	日本風力エネルギー協会誌	日本風力エネルギー協会	No. 68、pp.118-121	H15年12月
Utilization of Digital Surface Model in Urban Area for Wind Engineering	Y. Okuda, H. Okada, H. Kikitsu, T. Kono, T. Tamura, S. Cao, M. Ohashi, T. Kobayashi, O. Suzuki, H. Yamauchi, N. Shirai	Technical Memorandum of PWRI	独立行政法人土木研究所	No. 3906, pp.312-321	H15年9月
LES Estimation on Wind Profile in Urban Area -Comparison with Observation Data during Typhoon	Tetsuro Tamura, Shuyang Cao, Osamu Ohno, Yasuo Okuda, Hisashi Okada, Hiroshi Yamauchi	Proc. of 11th International Conference on Wind Engineering (11ICWE)	<a href="http://www.icwe.ttu.edu/">http://www.icwe.ttu.edu/</a>		H15年6月
LES Analysis on Wind in Suburban Area with Gently Sloped Terrain	Tetsuro Tamura, Mami Myoga, Shuyang Cao, Takahito Inaba, Yasuo Okuda, Hisashi Okada	Proc. of 11th International Conference on Wind Engineering (11ICWE)	<a href="http://www.icwe.ttu.edu/">http://www.icwe.ttu.edu/</a>		H15年6月
Numerical Analysis of Wind Loads on Tall Buildings in Urban Area	T. Tamura, T. Kono, S. Cao, M. Tsubokura, Y. Okuda and H. Okada	Proc. of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Building	CIB Publication	No.: 290, pp.531-538	H15年10月
2003年台風14号による宮古島風車被害調査報告	奥田泰雄, 喜々津仁密, 岡田 恒, 松井正宏, 田村幸雄, 土谷 学, 山本学, 林田宏二, 近藤宏二	第25回風力エネルギー利用シンポジウム予稿集	日本風力エネルギー協会	pp.121-135	H15年11月
実在都市の地表面被覆特性と風速鉛直プロファイルについて	曹 曙陽, 田村哲郎, 大野 修, 奥田泰雄, 岡田 恒, 山内 洋	日本風工学会誌平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.23-24	H15年4月
実在する高層ビル群周辺の風の流れのImmersed Boundary Methodを用いたLES解析	河野孝昭, 田村哲郎, 曹曙陽, 奥田泰雄, 岡田 恒	日本風工学会誌平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.25-26	H15年4月
高層建物密集域でのflying debrisに関するLES解析	田村哲郎, 曹 曙陽, 柳貴之, 奥田泰雄, 岡田 恒	日本風工学会誌平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.35-36	H15年4月
都市細密データを用いた実在市街地の風の流れのLES解析 - 地形や建物粗どの影響を受けた場所における室内通風特性 -	明賀真美, 野津 剛, 田村哲郎, 曹 曙陽, 奥田泰雄, 岡田 恒	日本風工学会誌平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.77-78	H15年4月
立方体周りの流れと風圧の同時測定 -側面の瞬間的な再付着について-	伊藤真二, 奥田泰雄, 大橋征幹, 佐々木康人, 松山哲雄, 喜々津仁密	日本風工学会誌平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.135-136	H15年4月

アスペクト比の大きい柱周りの流れと空気力の相関	吉川清峰, 奥田泰雄, 伊藤真二, 大橋征幹, 佐々木康人	日本風工学会誌平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.141-142	H15年4月
-------------------------	-------------------------------	-----------------------	--------	------------------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
PIVを用いた流れの可視化と風圧の同時測定による疑似二次元柱周りの流れと空気力に関する実験的研究	吉川清峰, 奥田泰雄, 伊藤真二, 大橋征幹, 佐々木康人	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1、 pp.123-124	H15年9月
立方体周りの流れと風圧の同時測定 -瞬間再付着時の屋根面の風圧分布について-	伊藤真二, 奥田泰雄, 大橋征幹, 佐々木康人, 松山哲雄, 喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1、 pp.125-126	H15年9月
航空機レーザー測量による都市内の緑被抽出手法に関する検討	大橋征幹, 奥田泰雄, 喜々津仁密	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1、 pp.589-590	H15年9月
特殊ポリマーセメントモルタルを用いた柱のせん断補強に関する実験研究 その3: メッシュ筋および鋼板補強試験体(2方向加力)	加藤博人, 上之園隆志(国総研), 塚崎征(マグネ化学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.791-792	H15年8月
特殊ポリマーセメントモルタルを用いた柱のせん断補強に関する実験研究 その4: ピアノ線による補強試験体	上之園隆志(国総研), 加藤博人, 福山洋, 塚崎征(マグネ化学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.793-794	H15年8月
Experimental Study on Torsional Vibration Behavior of Steel Frame Specimen with Eccentricity	Hiroto KATO, Koichi KUSUNOKI, Toshibumi FUKUTA, Fumitoshi KUMAZAWA (芝浦工業大学)	ARI, The Bulletin of the Istanbul Technical University	Istanbul Technical University	Volume 53, No.2, pp.73-80	September, 2003
コンクリート構造物の構造実験評価研究委員会報告書	加藤博人(執筆分担)	コンクリート構造物の構造実験評価研究委員会報告書	日本コンクリート工学協会	278p.	H16年3月
温湿度条件の異なる集材材はりの曲げクリープ特性 - その2 長期載荷を受けた試験体の新たな付加の影響 -	森拓郎, 五十田博, 高橋茂男, 笹川明	構造工学論文集	日本建築学会	Vol.50B	H16年3月
木造軸組構法の柱と横架材の仕口に要求される構造性能の実験による検証	西中大雄, 五十田博, 河合直人, 笹川明	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.3	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 - その5 実大振動台実験概要 -	箕輪親宏, 腰原幹雄, 五十田博, 槌本敬大, 藤田聡, 林田敏弘	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.207	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 - その6 実大振動台実験 振動台の加振精度 -	豊嶋学, 箕輪親宏, 三輪晋也, 腰原幹雄, 五十田博	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.209	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 - その9 実大振動台実験結果(多方向試験体倒壊過程) -	腰原幹雄, 水沼祥一, 五十田博, 河合直人	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.215	H15年9月

既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 - その10 実大振動台実験結果(多方向試験体における剛性の変化) -	河合直人, 腰原幹雄, 水沼祥一, 五十田博	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊, p.217	H15年9月
---	------------------------	---------------	--------	-----------------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 - その11 実大振動台実験結果（解析による倒壊挙動追跡） -	三宅辰哉，河尻出，腰原幹雄，五十田博	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊，p.219	H15年9月
木質複合建築構造技術の開発 - 木質ハイブリッド床の鉛直振動特性に関する実験的研究 -	鈴木秀三，野口弘行，藤野栄一，五十田博	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊，p.253	H15年9月
木質複合建築構造技術の開発 - 木造とRC造が平面的に組み合わせられた構造の地震時挙動の数値シミュレーション -	五十田博，腰原幹雄，山辺豊彦	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊，p.257	H15年9月
信州産カラマツ湾曲集成材の曲げ強度に関する実験的研究 その2 ラミナ厚をパラメータとした場合	田崎裕和，矢島賢一，森拓郎，五十田博，笹川明	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1分冊，p.503	H15年9月
新耐震以前の木造住宅を対象とした振動台実験 その1：研究の概要	坂本功，五十田博，箕輪親宏	日本地震工学会・大会2003梗概集	日本地震工学会	一般セッション、p4-5	H15年11月
木造住宅用耐震補強技術の収集と性能評価	五十田博，岡田恒，河合直人，山口修由	日本地震工学会・大会2003梗概集	日本地震工学会	一般セッション、p80-81	H15年11月
実建物に対するヘルスマニタリングシステムの実装事例と検討課題	五十田博，勅使川原正臣，森田高市，野口和也，柴山明寛，阿川将樹	日本地震工学会・大会2003梗概集	日本地震工学会	一般セッション、p196-197	H15年11月
大都市大震災軽減化特別プロジェクト概要	箕輪親宏（防災科学技術研究所），西山誕生（防災科学技術研究所），五十田博，槌本敬大	Journal of Timber Engineering	木質構造研究会	Vol.16, No.5, P.107-110	H15年10月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その1 セミアクティブダンパのモデル化	西村秀和，井上波彦，仲宗根淳，安田征一郎，渡壁守正，高井茂光，木本幸一郎，中村佳也，藤波健剛	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	No.21459	H15年9月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その2 MRダンパの特性評価	渡壁守正，西村秀和，井上波彦，板垣紀章，下平誠司，岩田直衛，安田征一郎，仲宗根淳，藤波健剛	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	No.21460	H15年9月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その3 制御系設計	仲宗根淳，西村秀和，井上波彦，板垣紀章，下平誠司，岩田直衛，渡壁守正，木本幸一郎，藤波健剛	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	No.21461	H15年9月

MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その4 シミュレーションおよび実験による検証	藤波健剛，西村秀和，岩田直衛，板垣紀章，下平誠司，井上波彦，仲宗根淳，渡壁守正，木本幸一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	No.21462	H15年9月
---	---	-----------------	--------	----------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その5 40kN級MRダンパの特性評価	龍神弘明, 西村秀和, 井上波彦, 仲宗根淳, 渡壁守正, 藤波健剛	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	No.21463	H15年9月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その1 40kN級MRダンパの特性試験結果	渡壁守正, 井上波彦, 龍神弘明, 藤波健剛, 仲宗根淳, 高井茂光, 木本幸一郎, 中村佳也, 長屋雅文	日本地震工学会2003梗概集	日本地震工学会	pp.274-275	H15年11月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その2 40kN級MRダンパを用いたセミアクティブ免震制御系設計	西村秀和, 岩田直衛, 井上波彦, 渡壁守正, 龍神弘明, 藤波健剛, 仲宗根淳, 高井茂光, 中村佳也	日本地震工学会2003梗概集	日本地震工学会	pp.276-277	H15年11月
MRダンパを用いたセミアクティブ免震建物に関する研究 その3 40kN級MRダンパを用いたセミアクティブ免震の振動台実験	井上波彦, 西村秀和, 岩田直衛, 渡壁守正, 龍神弘明, 藤波健剛, 仲宗根淳, 高井茂光, 中村佳也	日本地震工学会2003梗概集	日本地震工学会	pp.278-279	H15年11月
これからの建築構造システム - 高知能建築構造システムの開発 -	井上波彦	第15回建築施工ロボットシンポジウム	日本建築学会	pp.1-2	H16年1月
建築基準法施行令の改正及び告示の制定・改正について	井上波彦, 石原直, 長谷川拓哉	ビルディングレター2003.11	日本建築センター	pp.1-3	H15年10月
海外の建築基礎の技術規定に関する検討	井上波彦(建築研究所), 田村昌仁, 阿部秋男(東京ソイルリサーチ)	第38回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	P.23-24	H15年7月
リアルタイム残余耐震性能判定装置の開発のための加速度積分法	楠 浩一, 勅使川原正臣	日本建築学会構造系論文集 第569号	日本建築学会	p.119-p.126	H15年7月
リアルタイム残余耐震性能判定装置の開発 その1 判定方法の概要	楠 浩一, 勅使川原正臣, 小出栄治(応用地震計測)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.961-p.962	H15年9月
鉄筋コンクリート構造の接合技術に関する研究(その2)	江藤博文, 勅使川原正臣, 楠 浩一, 野口和也(国総研)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.195-p.196	H15年9月
ピロティ建築物の応答低減に関する研究(その2 6層および10層純ピロティ建築物の解析検討)	岩淵一徳, 福山 洋, 楠 浩一	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.909-p.910	H15年9月
ピロティ建築物の耐震設計法 その1 設計法の概要と1階耐力割増係数 $\rho$	犬飼瑞郎(国総研), Eddine RAMDANE, 楠 浩一, 勅使川原正臣	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.913-p.914	H15年9月
ピロティ建築物の耐震設計法 その2 弾塑性応答解析による1階耐力割増係数 $\rho$ の検討	Eddine RAMDANE, 楠 浩一, 犬飼瑞郎(国総研), 勅使川原正臣	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	p.915-p.916	H15年9月

The Development of an Evaluation System for Structural Damage	Koichi KUSUNOKI and Masaomi TESHIGAWARA	Proceedings of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Buildings	CIB Publication	p.441-p.448	H15年10月
---	---	---	-----------------	-------------	---------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
Development of real-time residual seismic capacity evaluation system	Koichi KUSUNOKI and Masaomi TESHIGAWARA	Proceedings of the 1st International Conference on Structural Health Monitoring and Intelligent Infrastructure	A.A. Balkema publishers	p.777-p.785	H15年11月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その71) 大型試験体に組み込んだHPFRCC 応答制御要素のQ - 関係	福田顕議, 諏訪田晴彦, 森田高市, 福山洋, 勅使川原正臣	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.889-p.890	H15年9月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その72) 大型試験体損傷検出実験におけるパラメータ同定とモデル化	森田高市, 勅使川原正臣, 福田顕議	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.891-p.892	H15年9月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究(その74) 圧電素子による片持ち梁の微振動制御	堀田祐介, 仁田佳宏, 西谷章, 藤田隆史, 森田高市	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.895-p.896	H15年9月
3層試験体損傷検出実験のパラメータ同定とモデル化	森田高市, 勅使川原正臣	日本地震工学会大会梗概集	日本地震工学会	pp198-199	H15年11月
実測に基づく建築物の損傷同定と損傷評価	森田高市, 勅使川原正臣	構造工学論文集	日本建築学会	p659-666	H16年3月
Damage Detection and Estimation of Buildings through Measurements	K. Morita & M. Teshigawara	Structural Health Monitoring and Intelligent Infrastructure	BALKEMA	p447-454	H15年11月
Damage Detection and Estimation of Steel Frames through Shaking Table Tests	K. Morita & M. Teshigawara	International Workshop on Advanced Sensors, Structural Health Monitoring, and Smart Structures	慶応大学	CD-ROM	H15年11月
Damage Detection Test Using Large Scale Test Frame	K. Morita & M. Teshigawara	The 1st International Workshop on Advanced Smart Materials and Smart Structures Technology			H16年1月

Damage detection and estimation of a steel frame through shaking table test and measurements	K. Morita & M. Teshigawara	SPIE 6th Annual International Symposium on NDE for Health Monitoring and Diagnostics	SPIE	CD-ROM	H16年3月
--	----------------------------	--	------	--------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
Characteristics of aerodynamic response of high rise buildings with open passage	H. Kikitsu, H. Okada	Proc. of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Building	CIB Publication	No.: 290, pp.515-522	H15年10月
2003年台風15号による八丈島での強風被害	喜々津仁密, 藤井邦雄, 脇山善夫	日本風工学会誌	日本風工学会	No.98, pp.55-64	H15年1月
Synchronous Measurement of Wind Flow and Wind Pressure around a Cubic Model -Instantaneous Reattachment on Surface,	Shinji Ito, Yasuo Okuda, Masamiki Ohashi, Yasuhito Sasaki, Tetsuo Matsuyama, Hitomitsu Kikitsu	Proc. of 11th International Conference on Wind Engineering (11ICWE)	http://www.icwe.ttu.edu/		H15年6月
Comparison of Peak Pressure Coefficients for Wind Load among International Codes and Standards	H. Kikitsu, H. Okada and Y. Okuda	Proc. of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Building	CIB Publication	No.: 290, pp.523-530	H15年10月
つくば地域の2地点における上空風の鉛直分布性状の比較	喜々津仁密, 奥田泰雄, 小林隆久, 山内 洋, 田村哲郎	日本風工学会誌 平成15年度年次発表会梗概集	日本風工学会	No.95, pp.7-8	H15年4月
群馬県境町で発生した竜巻による建築物の被害及び推定風速について	喜々津仁密, 奥田泰雄, 伊藤 弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1, pp.107-108	H15年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究(その1. 耐火構造の実験的確認方法)	遊佐秀逸, 増田秀昭, 川合孝明, 大貫寿文, 上杉三郎, 並木勝義	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.325-p.328	H15年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究(その3. 鋼製柱を木質系材料で耐火被覆した仕様について)	川合孝明, 遊佐秀逸, 増田秀昭, 大貫寿文, 上杉三郎, 並木勝義	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.333-p.336	H15年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究(その4. 木製柱を耐火被覆した仕様における樹種等の違いによる特性)	大塚健二, 遊佐秀逸, 増田秀昭, 川合孝明, 大貫寿文, 上杉三郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.337-p.340	H15年9月
木質ハイリッド構造の耐火性能に関する研究(その1.耐火構造の実験的確認)	遊佐秀逸, 増田秀昭, 川合孝明, 上杉三郎, 並木勝義	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.106-p.109	H15年5月
木質ハイリッド構造の耐火性能に関する研究(その3.鋼製柱を木質系材料で耐火被覆した仕様について)	川合孝明, 遊佐秀逸, 増田秀昭, 上杉三郎, 並木勝義	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.114-p.117	H15年5月

水幕を利用した防火設備の放射遮蔽特性に関する火災実験	広田正之, 水落秀木, 池田憲一, 吉葉裕毅雄, 山名俊男, 大宮喜文, 遊佐秀逸	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第17号, pp. 175	平成15年6月
建物内におけるドレンチャー設備の温度低減効果に関する実験	水落秀木, 池田憲一, 広田正之, 吉葉裕毅雄, 山名俊男, 大宮喜文, 遊佐秀逸	日本建築学会技術報告集		第17号, pp. 181	平成15年6月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
発泡性耐火塗料の耐火性能評価	山本将貴、藤原武士、大内富夫、宮本圭一、川合孝明、吉田正友、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 147~148	平成15年9月
水幕システム等の遮炎性能評価に関する研究(その1)開口部を開放した耐火試験炉の加熱特性に関する実験	本間正彦、山名俊男、増田秀昭、大宮喜文、佐藤博臣、林龍也、池田憲一、吉葉裕毅雄、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 163~164	平成15年9月
中空乾式間仕切壁を貫通する耐火二層管の加熱試験	安本辰也、太田耕平、石本貞夫、古川政弘、川合孝明、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 191~192	平成15年9月
水幕システム等の遮炎性能評価に関する研究(その2)フラットタイプの水幕による温度低減効果に関する実験	水落秀木、吉葉裕毅雄、池田憲一、広田正之、大宮喜文、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 291~292	平成15年9月
水幕システム等の遮炎性能評価に関する研究(その3)広範囲水幕による温度低減効果に関する実験	林龍也、大宮喜文、山名俊男、佐藤博臣、辻利秀、栗岡均、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 293~294	平成15年9月
散水設備による木質系柱部材の炭化抑制効果 その1 実験概要	大宮喜文、増田秀昭、山名俊男、栗岡均、池田憲一、山口純一、本間正彦、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 315~316	平成15年9月
散水設備による木質系柱部材の炭化抑制効果 その4 燃え止まりハイブリッド部材の耐火性能	松山賢、本間正彦、砂原弘幸、大宮喜文、鈴木圭一、油野健志、石原慶大、並木勝義、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 321~322	平成15年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究 その5 燃え止まり設計に関する数値解析	梶山幸祐、原田和典、並木勝義、遊佐秀逸	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	(A-2 防火)、pp. 341~344	平成15年9月
木質系構造の耐火性能に関する研究	増田秀昭、川合孝明、大貫寿文、上杉三郎、並木勝義、大塚健二、遊佐秀逸	日本建築仕上学会2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会		平成15年9月
特殊な火災外力におけるコンクリート構造物の耐火性能評価	大貫寿文、増田秀昭、川合孝明、遊佐秀逸	日本建築仕上学会2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会		平成15年9月
建築基準法にもとづく換気設備の設置基準について(その1)	澤地孝男	School Amenity	ホィックス(株)	P52-54	H15年5月
建築基準法にもとづく換気設備の設置基準について(その2)	澤地孝男	School Amenity	ホィックス(株)	P80-84	H15年6月
居室における換気設備の設置基準と手法	澤地孝男	建築知識	建築知識	P130-136	H15年6月
住宅の換気設計のこれから	澤地孝男	新建築 住宅特集	(株)新建築	P112-115	H15年9月

シックハウス問題対応のための新しい建築基準法と換気システム	澤地孝男	建築設備&昇降機	(財)日本建築設備・昇降機センター	P9-16	H15年9月
換気義務化でなにが起きる	澤地孝男、南雄三(南雄三事務所)	建築技術	建築技術	P84-93	H15年9月
自立循環型住宅の研究開発・今後の方向性	澤地孝男	住宅	(財)日本住宅協会	P12-16	H15年11月
換気システムによるシックハウス対策	澤地孝男	公共建築	(財)公共件聞く教会	P40-43	H16年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
住宅の省エネの将来 - 自立循環型住宅開発プロジェクト -	澤地孝男, 堀祐治	住まいと電化	日本工業出版	P11-15	H16年3月
住宅の通風設計および性能評価に関する研究その15 風圧実測結果の訂正と流量係数の再計算及びその考察	澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 石川優美, 成田健一, 清田誠良, 後藤哲平, 田澤慎也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.813	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する研究その17 建物内部床面と開口部付近外壁面風圧との変動相関性の検討	石川優美, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 成田健一, 後藤哲平, 田澤慎也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.817	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する実大模型実験 その13 建物内部床面と開口部付近外壁面風圧との相関性の検討	石川優美, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 成田健一, 後藤哲平, 田澤慎也	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1333-1336	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する実大模型実験 その14 通風時床面圧力の同時測定による相関性の検討	後藤哲平, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 石川優美, 成田健一, 田澤慎也	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1337-1340	H15年
全熱交換換気ユニットの有効換気量率評価法に関する研究	嵐口晃宏, 倉淵隆, 田島昌樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 641-644	H15年
低層事務所建築における通風の利用に関する実験的研究 その1 換気量の実測による流量係数の検討	田澤慎也, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 一ノ瀬俊明, 西澤繁毅, 石川優美, 吉田友紀子, 井上隆	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1401-1404	H15年
木造在来工法における天井裏等から居室への空気流入と相互換気に関する研究	市川大介, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 岡部実, 大澤元毅, 桑沢保夫, 田島昌樹, 尾本英晴, 成田健一, 渡部裕介	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1153-1156	H15年
Wind pressure and airflow in a full-scale building model under cross ventilation	Takao Sawachi, Hironao Seto, Ken-ichi Narita, Shigeki Nishizawa, Nobuyoshi Kiyota, Yuumi Ishikawa	The International Journal of Ventilation		pp.343-357	H16年3月
自然換気・通風設計のための風圧予測手法に関する研究その4 風圧係数データベース拡張のための基本的検討	佐藤健一, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 丸田榮藏, 高橋泰雄, 田澤慎也, 梅干野晁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.611	H15年
集合住宅における自然風利用換気システムの換気性能評価その1 研究概要	田島昌樹, 峰野悟, 井上純, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 高橋泰雄, 倉淵隆, 武田仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.797	H15年

評価方法基準に規定されている「一体として振動する床構造」に該当する合成スラブの仕様基準(案)	福島寛和, 井上勝夫(日本大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 環境工学 pp.39-40	H15年9月
住宅購入予定者を対象とした住宅性能に関する要求内容 - 住宅購入時の消費者要求と住宅性能表示制度 その3 -	井上勝夫(日本大学), 阿部今日子(日本大学), 植竹由香(大森建築事務所), 富田隆大(日本大学), 福島寛和, 橋本修(日本大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 環境工学 pp.41-42	H15年9月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
住宅広告・パンフレット・営業担当者による住宅性能の説明内容 - 住宅購入時の消費者要求と住宅性能表示制度 その4 -	植竹由香（大森建築事務所）、井上勝夫（日本大学）、阿部今日子（日本大学）、富田隆太（日本大学）、福島寛和、橋本修（日本大学）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 環境工学 pp.43-44	H15年9月
音環境に関する居住者反応と性能表現法 - 住宅購入時の消費者要求と住宅性能表示制度 その5 -	阿部今日子（日本大学）、井上勝夫（日本大学）、植竹由香（大森建築事務所）、富田隆太（日本大学）、福島寛和、橋本修（日本大学）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1 環境工学 pp.45-46	H15年9月
住宅品質確保促進法に基づく住宅性能表示制度の概要（スペシャルセッション：招待講演）	福島寛和	日本音響学会2003年秋季研究発表会 講演論文集	日本音響学会	分冊 pp.853-856	H15年9月
シュリーレンによる建物周辺の熱拡散構造の可視化	阿部敏雄，足永靖信	日本建築学会関東支部報告集	日本建築学会	pp.635-638	H16年3月
地域冷暖房の排熱形態に伴う周辺温熱環境の変化に関する研究	堀英祐，李海峰，大場絵里香，足永靖信，片山良治，尾島敏雄，原英嗣	日本建築学会関東支部報告集	日本建築学会	pp.647-650	H16年3月
汐留・環状二号線新橋周辺開発地域における風環境の風洞実験研究	池田直樹，李海峰，松沼宏樹，足永靖信，早川潤，高橋信之，増田幸宏，尾島敏雄	日本建築学会関東支部報告集	日本建築学会	pp.659-662	H16年3月
地方沿岸都市における緑化による夏	尹聖皖，足永靖信	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	pp. 41-46, 第577号	H16年3月
顕熱潜熱の違いを考慮した東京23区における人工排熱の排出特性に関する研究	足永靖信，李海峰，尹聖皖	空気調和・衛生工学会論文集	空気調和・衛生工学会	pp.121-130, No. 92	H16年1月
クリマアトラスの実用化に関する研究（その2） -北九州ワークショップによるクリマアトラス気候解析図と計画指針図作成の試み	日本建築学会環境工学委員会環境設計小委員会クリマアトラス実用化ワーキンググループ	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	pp. 203-206, 第18号	H15年12月
屋外熱環境の実務設計支援システムの開発とその適用	神山健二（飛鳥建設（株）技術研究所）、佐々木亮治（西松建設（株）技術研究所）、河野俊樹（飛鳥建設（株）技術研究所）、足永靖信、成田健一（日本工業大学建築学科）、植松康（東北大学大学院工学研究科）	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	pp. 283-286, 第17号	H15年6月

Experimental examination about the influences of the shape of buildings on temperature distribution in an urban block	S. YOON and Y. ASHIE	Book of abstract/ Fifth international conference on urban climate	Department of Meteorology and Climatology Faculty of Geographical Science University of Lodz, Poland	p. 229	H15年9月
---	----------------------	--	--	--------	--------

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
Analysis of urban heat island in tokyo by considering the heat transfer characteristics of urban canopy	Y. ASHIE and VU THANH CA	Book of abstract/ Fifth international conference on urban climate	Department of Meteorology and Climatology Faculty of Geographical Science University of Lodz, Poland	p. 100	H15年9月
屋上仕上げ材の放射・蒸発作用によるパッシブクーリング効果に関する実測的検討	阿部敏雄, 尹聖皖, 足永靖信	太陽/風力エネルギー講演論文集		pp.539-542	H15年11月
UCSSを用いた沿岸地方都市の夏季熱環境の数値シミュレーション～逗子市を事例として	尹聖皖, 足永靖信	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.709-712	H15年9月
東京23区のエネルギー消費に伴う熱代謝構造に関する研究 その1 人工排熱の算出	足永靖信, 李海峰, 尹聖皖	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.713-716	H15年9月
東京23区のエネルギー消費に伴う熱代謝構造に関する研究 その2 排熱特性の分析	足永靖信, 李海峰, 尹聖皖	空気調和・衛生工学会学術講演会講演論文集	空気調和・衛生工学会	pp.717-720	H15年9月
住宅団地を対象とした各種屋外温熱環境改善対策の効果に関するCFD解析-(その2)舗装面の高反射塗装および壁面緑化の効果-	森川泰成(大成建設(株)), 村上周三(慶応義塾大学), 大黒雅之(大成建設(株)), 持田灯(東北大学), 足永靖信, 大岡龍三(東京大学), 吉田伸冶(福井大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	pp.623-624	H15年9月
住宅団地を対象とした各種屋外温熱環境改善対策の効果に関するCFD解析-(その1)計算概要および壁面・屋根面の高反射塗装の効果-	大黒雅之(大成建設(株)), 村上周三(慶応義塾大学), 森川泰成(大成建設(株)), 持田灯(東北大学), 足永靖信, 大岡龍三(東京大学), 吉田伸冶(福井大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	pp.621-622	H15年9月
良好な屋外熱環境形成のための最適配置に関するエキスパートシステムの開発 その3 快適性評価式とSET*の比較	佐々木亮二(西松建設(株)), 神山健二(飛鳥建設(株)), 足永靖信, 成田健一(日本工業大学), 植松康(東北大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	pp.599-600	H15年9月

都市キャニオンと上空大気との熱交換特性に関する研究	森山正和(神戸大学), 竹林英樹(神戸大学), 足永靖信, 富重幸博(当時神戸大学大学院生)	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	pp.597-598	H15年9月
GISとリモートセンシングを利用した都市環境計画支援(その6 細密植生図の作成)	岸本淳(東京ガス(株)), 梅干野晃(東京工業大学), 小松義典(清水建設(株)), 足永靖信	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	日本建築学会	pp.585-586	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
GISとリモートセンシングを利用した都市環境計画支援 (その5 里山の樹種分類アルゴリズム)	小松義典(清水建設(株)), 梅干野晃(東京工業大学), 岸本淳(東京ガス(株)), 足永靖信	日本建築学会大会 学術講演梗概集 (東海)	日本建築学会	pp.583-584	H15年9月
風と日本の街づくり東京の風-100年間で1.7~2.6 高温化し、地球温暖化比3~5倍のスピードで進んでいるメトロポリス	足永靖信, 李海峰	BIO-City	(株)ピオシテイ	pp. 8-9, no. 27	H16年2月
ヒートアイランド研究の最前線 都市工学の視点から	足永靖信	環境情報科学		pp. 22-27, 32-3	H15年10月
1次元モデルによる簡易解析	足永靖信	IBEC	(財)建築環境・省エネルギー機構	pp. 38-43, No. 138	H15年9月
CFDによる気候解析事例-河川沿いに立地する宅地開発地区の場合-	足永靖信, 里見達也(都市基盤整備公団専門役)	IBEC	(財)建築環境・省エネルギー機構	pp. 32-37, No. 138	H15年9月
都市構造物の評価とヒートアイランド現象~ヒートアイランドに及ぼす構造物群の評価、対策の道筋	足永靖信	緑の読本	(株)環境コミュニケーションズ	pp. 8-12, Series 66	H15年8月
都市気候対策小委員会公開勉強会 / 第1回目から第4回目を終えて	足永靖信	建築雑誌	日本建築学会	pp. 111-112 No. 1508, Vol. 118	H15年8月
R & Dフロント / 熱帯夜を防ぐ都市づくりに向けて	足永靖信	SCIENCE & TECHNONEWS TSUKUBA	(株)つくば研究支援センター	pp. 18-19, No. 67	H15年7月
都市再生とヒートアイランド影響	足永靖信	ベース設計資料	建築工業調査会	pp. 22-25, 117建築編・前	H15年6月
ヒートアイランドのメカニズムとシミュレーション	足永靖信	環境管理	(社)産業環境管理協会	pp. 9-14, Vol.39, No.6	H15年6月
〔翻訳図書〕環境気象学-都市・地域設計のための気候環境地図-	ドイツ工業協会(監修: 森山正和, 足永靖信, 渡邊浩文, 日本建築学会クリマアトラスの実用化ワーキンググループ)		(社)環境情報科学センター		H16年3月

空気移動を考慮した断熱外壁の熱・湿気性状に関する基礎実験その1 隙間性状の異なる単純漏気壁体モデルでの検討	伊庭千恵美, 鈴木大隆, 小南和也, 齋藤宏昭, 藤田里美, 瀬戸裕直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.155	H15年
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究その7 湿潤な気候下における冬期実験報告	藤田里美, 瀬戸裕直, 澤地孝男, 青木正論, 鈴木大隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.609	H15年
自然換気・通風設計のための風圧予測手法に関する研究その6 隣接する建物がある場合 - 隣接中層建物が平行移動した場合 -	田澤慎也, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 丸田榮藏, 佐藤健一, 高橋泰雄, 井上隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.613	H15年

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
ダクト式全換気システムの設計に関する研究第3種換気システムの設計風量と実測風量の比較および圧力損失計算に関する評価	井前貴正, 田島昌樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 津田学志	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.795	H15年
集合住宅における自然風利用換気システムの換気性能評価その2 集合住宅実験棟における実測評価	井上純, 田島昌樹, 峰野悟, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 高橋泰雄, 倉淵隆	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.799	H15年
集合住宅における自然風利用換気システムの換気性能評価その3 ハイブリッド換気制御に関するシミュレーション評価	峰野悟, 田島昌樹, 井上純, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 高橋泰雄, 倉淵隆, 武田仁	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.801	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する研究その18 通風時床面圧力の同時測定による相関性の検討	後藤哲平, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 西澤繁毅, 石川優美, 成田健一, 田澤慎也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.819	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する研究その19 開口部における流速分布及び流速変動の相関性に関する検討	瀬戸裕直, 澤地孝男, 西澤繁毅, 石川優美, 成田健一, 後藤哲平, 田澤慎也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.821	H15年
ダクト式全換気システムの風量設計に関する研究 第3種換気システムの設計風量と実測風量に関する評価実験	津田学志, 田島昌樹, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 佐々木博明, 井前貴正	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 629-632	H15年
温暖地に向けた断熱外壁の防露技術に関する研究 (第3報) 湿潤な気候下における冬期実験報告	藤田里美, 瀬戸裕直, 澤地孝男, 青木正論, 鈴木大隆	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 689-692	H15年
戸建住宅における機械換気システムに関する研究 換気システムの併用運転における実測評価	尾本英晴, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 岡部実, 田島昌樹, 市川大介, 大澤元毅, 桑沢保夫, 成田健一, 渡部裕介	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1329-1332	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する実大模型実験 その15 開口部における流速分布及び流速変動の相関性に関する検討	瀬戸裕直, 澤地孝男, 西澤繁毅, 石川優美, 成田健一, 後藤哲平, 田澤慎也	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1341-1344	H15年
自然風利用ハイブリッド換気システムの性能評価 (第1報) 実験集合住宅におけるシステム構築のための実験概要及び結果	高橋泰雄, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 倉淵隆, 田島昌樹, 武田仁, 峰野悟	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1357-1364	H15年
自然風利用ハイブリッド換気システムの性能評価 (第2報) 集合住宅におけるハイブリッドシステム構築のためのシミュレーション評価	峰野悟, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 倉淵隆, 田島昌樹, 高橋泰雄, 武田仁	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1361-136460	H15年

集合住宅における常時換気システム性能評価のための現場実測 -その7 補助ファン制御方法に関する検討-	佐藤健一, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 梅干野晁, 田澤慎也, 中嶋昌宏, 西村聡	空気調和・衛生工学会大会学術講演梗概集	空気調和・衛生工学会	15年度 P 1365-1368	H15年
住宅の通風設計および性能評価に関する研究その16 圧力同時測定による無窓壁面風圧の検討	西澤繁毅, 澤地孝男, 瀬戸裕直, 石川優美, 成田健一, 後藤哲平, 田澤慎也	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	D-2分冊 p.815	H15年
Comparison between Experiment and CFD Analysis in Full-Scale Building Model -Using Standard k-ε Model -	Shigeki Nishizawa, Takao Sawachi, Hironao Seto, Yuumi Ishikawa	The International Journal of Ventilation		pp.419-429	H16年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
The Index to evaluate the space with unevenness in consideration of time scale	Shigeki Nishizawa, Masamichi Enai(北海道大学), Hirofumi Hayama(北海道大学) and Taro Mori(北海道大学)	Proceedings of Ventilation 2003	Ventilation 2003	p.97-102	H15年8月
Comparison between Experiment and CFD Analysis in Full-Scall Building Model – Using Standard k-e model -	Shigeki Nishizawa, Takao Sawachi, Ken-ichi Narita(日本工業大学), Hironao Seto, Yumi Ishikawa	Proceedings of The First International Workshop on Natural Ventilation	First International Workshop on Natural Ventilation	p.10-1 -10-22	H15年10月
流れの時間スケールを考慮した換気・通風空間のむらの評価指標とマクロモデルへの展開	西澤繁毅, 繪内正道(北海道大学), 羽山広文(北海道大学), 森太郎(北海道大学)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	No.576, pp.29-36	H16年2月
A Wind Tunnel Full-Scall Building Model Comparison between Experimenta and CFD Results Based on the Standard k-e Turbulence Representation	Shigeki Nishizawa, Takao Sawachi, Ken-ichi Narita(日本工業大学), Hironao Seto, Yumi Ishikawa	International Journal of Ventilation	VEETECH	Vol.2 No.4, pp.419-430	H16年3月
Modeling fire behaviour in a compartment with varying ventilation conditions	Quintiere J.G.(メリーランド大), Rangwala A.S.(メリーランド大), Wakatsuki K.(メリーランド大), Ringwelski B.(メリーランド大), Utiskul Y.(メリーランド大), Naruse T.	4th International Seminar on Fire and Explosion Hazards			H15年9月
実験による高軸力鋼柱の耐火性能分析	河野守, 増田秀昭, 川合孝明	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.98-p.101	H15年5月
オーストラリアの森林火災	ブライアンアッシュ(オーストラリア ABCB), 河野守	火災	日本火災学会	Vol. 53, No. 3, p.34-p.37	H15年6月
Fire Resistance of Steel Structures – Its Verification Method in the Building Standard Law of Japan --	河野 守	STEEL CONSTRUCTION TODAY & TOMORROW	日本鉄鋼連盟	No. 3, p.6-p.8	H15年6月

火災崩壊の歴史からみた鉄骨建築物の耐火	河野 守	第33回安全工学シンポジウム講演予稿集	日本学会議	No. 33, p.228-p.229	H15年7月
Fire Resistance of Steel Structures – Its Verification Method in the Building Standard Law of Japan --	河野 守	STEEL CONSTRUCTION TODAY & TOMORROW	日本鉄鋼連盟	No. 4, p.4-p.6	H15年9月
可燃物特性を考慮した火災発熱解析に関する研究	出口嘉一, 辻本誠(名古屋大), 河野守	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	日本建築学会	p.223-p.224	H15年9月
超高層建築物に用いられる大断面鋼柱の耐火性能に関する実験	河野守, 増田秀昭, 川合孝明	日本建築学会大会学術講演梗概集(防火)	日本建築学会	p.303-p.304	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
高温引張試験および高温ヤング率試験 薄板軽量形鋼造の高温時構造特性に関する研究(その1)	平川智久(新日鐵), 半谷公司(新日鐵), 唐津敏一(神戸製鋼), 高坂廣作(JFE), 温品誠二(日新製鋼), 菅野良一(新日鐵), 河野守, 中村賢一(BL)	日本建築学会大会学術講演梗概集(構造)	日本建築学会	p.583-p.584	H15年9月
リップ溝形鋼の高温圧縮試験 薄板軽量形鋼造の高温時構造特性に関する研究(その2)	半谷公司(新日鐵), 高坂廣作(JFE), 清水秀夫(住友金属), 菅野良一(新日鐵), 森野捷輔(三重大), 河野守, 中村賢一(BL)	日本建築学会大会学術講演梗概集(構造)	日本建築学会	p.584-p.585	H15年9月
室内の可燃物の測定のためのインタフェース	竹内義則(名古屋大), 河野守, 大西昇(名古屋大)	電気関係学会東海支部連合大会講演論文集	電子情報通信学会東海支部	p.313	H15年10月
Fire-resistance of Large Steel Columns under Axial Load	Mamoru Kohno, Hideaki Masuda	Proceedings of the CIB-CTBUH International Conference on Tall Buildings	CIB	p.95-p.102	H15年10月
有風下の火災気流の温度分布に関する実験的検討	林吉彦, 佐賀武司(東北工業大学)	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	第566号、pp.25-32	H15年4月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その1)(主題) 数値解析手法(副題)	林吉彦, 大宮喜文, 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 寛雅行, 後藤伸寿(富士総合研究所)	計算科学技術研究センター研究実績(2002年度)	富士総合研究所	pp.88-91	H15年
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その2)(主題) 計算と実地調査結果の比較(副題)	林吉彦, 大宮喜文, 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 寛雅行, 後藤伸寿(富士総合研究所)	計算科学技術研究センター研究実績(2002年度)	富士総合研究所	pp.92-95	H15年
火災初期の焦げ臭の室内伝播性状に関する研究(その1)(主題) 建材での焦げ臭の吸着現象の定量的評価(副題)	上野浩志, 能美隆(能美防災), 西田朋子, 水野雅行, 大宮喜文, 若松孝旺(東京理科大学), 林吉彦, 田中太(フルイドテクノロジー)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.44-47	H15年5月

火災初期の焦げ臭の室内伝播性状に関する研究(その2)(主題) 実規模実験との比較による数値解析の適用性の検討(副題)	西田朋子, 水野雅行, 大宮喜文, 若松孝旺(東京理科大学), 林吉彦, 上野浩志, 能美隆(能美防災), 田中太(フルイドテクノロジー)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.48-51	H15年5月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響に関する実験的考察	中野美奈, 油野健志(鴻池組), 林吉彦, 永野紳一郎(金沢工業大学), 山名俊男(国土技術政策総合研究所), 若松孝旺(東京理科大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.52-55	H15年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
空間形状を考慮した熱気流性状(その1)(主題) 区画火災性状と対向壁を設置した場合の気流性状(副題)	大宮喜文(東京理科大学), 林吉彦, 広田正之, 掛川秀史(清水建設), 藤森裕敏, 越川健治, 松山賢, 若松孝旺(東京理科大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.302-305	H15年5月
空間の側壁の影響を考慮した噴出熱気流性状(その2)(主題) 半開放空間内における熱気流性状に関する研究(副題)	広田正之(清水建設), 大宮喜文, 藤森裕敏(東京理科大学), 掛川秀史(清水建設), 林吉彦, 松山賢, 若松孝旺(東京理科大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.306-309	H15年5月
市街地における燃焼モデリングに関する研究	黄弘, 大岡龍三, 加藤信介(東京大学生産技術研究所), 林吉彦, 大竹宏(東京大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.366-369	H15年5月
市街地火災における火の粉の飛散性状のCFD解析	大竹宏(東京大学), 黄弘, 大岡龍三, 加藤信介(東京大学生産技術研究所), 林吉彦	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.370-373	H15年5月
有風下における火災家屋からの火の粉の発生性状に関する実スケール火災風洞実験	吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 菅原進一, 野口貴文, 加藤信介, 大岡龍三(東京大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.376-379	H15年5月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その1)(主題) 数値解析手法(副題)	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 寛雅行, 後藤伸寿(富士総合研究所), 黄弘, 大竹宏, 加藤信介, 大岡龍三, 吉岡英樹, 野口貴文(東京大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.388-391	H15年5月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その2)(主題) 計算結果と実地調査結果の比較(副題)	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 寛雅行, 後藤伸寿(富士総合研究所), 黄弘, 大竹宏, 加藤信介, 大岡龍三, 吉岡英樹, 野口貴文(東京大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.392-395	H15年5月

複数火災家屋からの熱気流の3次元空間温度分布に関する火災風洞実験	田中透一(東京理科大学), 大崎貴弘(YKK), 吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 佐賀武司(東北工業大学), 若松孝旺(東京理科大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	pp.396-399	H15年5月
複数火災家屋からの熱気流の3次元空間温度分布に関する火災風洞実験	田中透一(東京理科大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 佐賀武司(東北工業大学), 若松孝旺(東京理科大学)	日本風工学会年次研究発表会梗概集	日本風工学会	No.95、 pp.33-34	H15年5月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
市街地火災における燃焼モデリングに関する研究	大岡龍三, 加藤信介, 黄弘(東京大学生産技術研究所), 林吉彦, 大竹宏(東京大学)	日本風工学会年次研究発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.41-42	H15年5月
市街地火災における火の粉の飛散性状のCFD解析	加藤信介, 黄弘, 大岡龍三(東京大学生産技術研究所), 林吉彦, 大竹宏(東京大学)	日本風工学会年次研究発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.43-44	H15年5月
有風下における火災家屋からの火の粉の発生性状に関する実スケール火災風洞実験	吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 加藤信介, 大岡龍三, 野口貴文(東京大学)	日本風工学会年次研究発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.45-46	H15年5月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その1)(主題) 数値解析手法(副題)	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 後藤伸寿(富士総合研究所), 加藤信介, 大岡龍三, 吉岡英樹, 野口貴文(東京大学)	日本風工学会年次研究発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.47-48	H15年5月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その2)(主題) 計算結果と実地調査結果の比較(副題)	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 後藤伸寿(富士総合研究所), 加藤信介, 大岡龍三, 吉岡英樹, 野口貴文(東京大学)	日本風工学会年次研究発表会梗概集	日本風工学会	No.95、pp.49-50	H15年5月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 笈雅行, 後藤伸寿(富士総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学)	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第17号、pp.203-208	H15年6月
散水設備作動時における区画火災性状の数値解析	田中太(フルイドテクノロジー), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.13-14	H15年9月

開口周辺の側壁、対向壁の影響を考慮した噴出熱気流性状	掛川秀史(清水建設), 大宮喜文(東京理科大学), 広田正之(清水建設), 松山賢(東京理科大学), 林吉彦, 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.29-30	H15年9月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響に関する実験的考察(その1)(主題) 実験概要(副題)	山名俊男(国土技術政策総合研究所), 中野美奈, 油野健志(鴻池組), 林吉彦, 永野紳一郎(金沢工業大学), 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.35-36	H15年9月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響に関する実験的考察(その2)(主題) 実験結果とCFD解析概要(副題)	中野美奈, 油野健志(鴻池組), 林吉彦, 永野紳一郎(金沢工業大学), 山名俊男(国土技術政策総合研究所), 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.37-38	H15年9月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響に関する実験的考察(その3)(主題) CFD解析の活用(副題)	永野紳一郎(金沢工業大学), 中野美奈, 油野健志(鴻池組), 林吉彦, 山名俊男(国土技術政策総合研究所), 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.67-70	H15年9月
有風下における火災家屋からの火の粉の発生性状に関する実スケール火災風洞実験	吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 野口貴文, 加藤信介, 大岡龍三(東京大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.117-118	H15年9月
複数火災家屋からの熱気流の3次元空間温度分布に関する火災風洞実験	田中透一(東京理科大学), 林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 佐賀武司(東北工業大学), 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.119-120	H15年9月
市街地火災における燃焼モデリングと火の粉の飛散性状の数値解析(その1)(主題) 火災気流モデルと燃焼モデリング(副題)	黄弘, 大岡龍三, 加藤信介(東京大学), 林吉彦, 大竹宏(東京大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.127-128	H15年9月
市街地火災における燃焼モデリングと火の粉の飛散性状の数値解析(その2)(主題) 火の粉の飛散性状の数値解析(副題)	大竹宏, 黄弘, 大岡龍三, 加藤信介(東京大学), 林吉彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.129-130	H15年9月
火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その1)(主題) 数値解析手法(副題)	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 後藤伸寿(富士総合研究所), 加藤信介, 大岡龍三, 野口貴文, 吉岡英樹(東京大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.131-132	H15年9月

火の粉の飛散範囲に関する数値シミュレーション(その2)(主題) 計算結果と実地調査結果の比較(副題)	林吉彦, 大宮喜文(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 佐賀武司(東北工業大学), 後藤伸寿(富士総合研究所), 加藤信介, 大岡龍三, 野口貴文, 吉岡英樹(東京大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	pp.133-134	H15年9月
市街地火災における延焼メカニズムの実験的解明	大宮喜文(東京理科大学), 林吉彦, 岩見達也(国土技術政策総合研究所)	都市計画論文集	日本都市計画学会	pp.25-30	H15年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
Simulation of City Fire	Tatsuya Iwami, Yoshifumi Ohmiya, Yoshihiko Hayashi, Koji Kagiya, Wataru Takahashi, Tomohiro Naruse	Proceedings of the Second International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia	International Center for Urban Safety Engineering, IIS, and 21st Century COE Program: Creation of New Science and Engineering for Sustainable Urban Regeneration, University of Tokyo	pp.87-94	H15年10月
Real-scale Fire Wind Tunnel Experiment on Generation of Firebrands from a House on Fire	Hideki Yoshioka, Yoshihiko Hayashi, Hideaki Masuda, Takafumi Noguchi	Proceedings of the Second International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia	International Center for Urban Safety Engineering, IIS, and 21st Century COE Program: Creation of New Science and Engineering for Sustainable Urban Regeneration, University of Tokyo	pp.95-102	H15年10月
CFD Simulation of Thermal Plume and Firebrands Scattering in Urban Fire	Hong Huang, Ryoza Ooka, Shinsuke Kato, Hiroshi Otake, Yoshihiko Hayashi	Proceedings of the Second International Symposium on New Technologies for Urban Safety of Mega Cities in Asia	International Center for Urban Safety Engineering, IIS, and 21st Century COE Program: Creation of New Science and Engineering for Sustainable Urban Regeneration, University of Tokyo	pp.111-118	H15年10月

Experimental Study on Fire and Plume Properties using BRI's Fire Wind Tunnel Facility	Yoshihiko Hayashi, Yoshifumi Ohmiya, Takeshi Saga	Fire Science & Technology	Center for Science and Technology, Tokyo University of Science	Vol.22, No.1, pp.17-35	2003
有風下における市街地火災シミュレーション	大竹宏（東京大学），黄弘（東京大学），大岡龍三（東京大学），加藤信介（東京大学），林吉彦	生産研究（東京大学生産技術研究所所報）	東京大学生産技術研究所	Vol.56, No.1	H16年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響(その1) 実大区画実験結果	中野美奈(鴻池組), 油野健志(鴻池組), 林吉彦, 永野紳一郎(金沢工業大学), 山名俊男(国土技術政策総合研究所), 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.365-368	H16年3月
給気位置が遮煙開口部の流量分布形成に与える影響(その2) CFD解析による比較検討	中野美奈(鴻池組), 油野健志(鴻池組), 林吉彦, 永野紳一郎(金沢工業大学), 山名俊男(国土技術政策総合研究所), 若松孝旺(東京理科大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.369-372	H16年3月
散水設備作動時における区画火災性状の数値解析(その1) スプリンクラー設備作動時における温度低減効果	田中太(東京理科大学), 大宮喜文(東京理科大学), 林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.417-420	H16年3月
散水設備作動時における区画火災性状の数値解析(その2) ウォーターミスト設備作動時における温度低減効果	田中太(東京理科大学), 大宮喜文(東京理科大学), 林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.421-424	H16年3月
火の粉飛散時の燃焼性状に関するコーンカロリメータ試験	吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 飯田良夫(ベターリビング), 中村賢一(ベターリビング), 野口貴文(東京大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.437-440	H16年3月
屋根に落下した火の粉の着火性状に関する実規模火災風洞実験	吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 西本俊郎(建材試験センター), 林丈晴(東京理科大学), 佐藤英人(東京理科大学), 大宮喜文(東京理科大学), 野口貴文(東京大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.441-444	H16年3月
火の粉による跳躍延焼予測モデルの初期条件 屋根瓦の脱落に関する阪神淡路大震災後の航空写真を用いた分析	佐藤英人(東京理科大学), 吉岡英樹(東京大学), 林吉彦, 林丈晴(東京理科大学), 岩見達也(国土技術政策総合研究所), 野口貴文(東京大学), 大宮喜文(東京理科大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.445-448	H16年3月

火の粉の飛散範囲の数値シミュレーション(その1) 飛散時挙動に関する物理モデルの検討	林吉彦, 吉村更一(フルイドテクノロジー), 大槻真人(フルイドテクノロジー), 吉岡英樹(東京大学), 野口貴文(東京大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.449-452	H16年3月
火の粉の飛散範囲の数値シミュレーション(その2) 火の粉飛散の物理モデルの検証	林吉彦, 吉村更一(フルイドテクノロジー), 大槻真人(フルイドテクノロジー), 吉岡英樹(東京大学), 野口貴文(東京大学)	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.453-454	H16年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
市街地火災の延焼拡大に対する火の粉の影響 火の粉を考慮しない場合の酒田市大火延焼シミュレーション	吉岡英樹（東京大学），林吉彦，平澤一浩（フルイドテクノロジー），程洪（グローシスジャパン），鴨川美紀（グローシスジャパン），野口貴文（東京大学）	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.455-456	H16年3月
火災旋風の発生メカニズム（その1） 火災旋風の実験的解析	松山賢（東京理科大学），田中透一（東京理科大学），石川直央（東京理科大学），村田和彦（東京理科大学），田中太（東京理科大学），大宮喜文（東京理科大学），林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.457-460	H16年3月
火災旋風の発生メカニズム（その2） 自由空間内における燃焼の再現性	田中透一（東京理科大学），石川直央（東京理科大学），村田和彦（東京理科大学），田中太（東京理科大学），松山賢（東京理科大学），大宮喜文（東京理科大学），林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.461-464	H16年3月
火災旋風の発生メカニズム（その3） CFD解析	石川直央（東京理科大学），田中透一（東京理科大学），村田和彦（東京理科大学），田中太（東京理科大学），松山賢（東京理科大学），大宮喜文（東京理科大学），林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.465-468	H16年3月
CFDによる火災旋風発生条件の検討	大槻真人（フルイドテクノロジー），林吉彦，永野紳一郎（金沢工業大学）	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.469-470	H16年3月
木造建築物群の延焼対策に関する研究 金沢市を対象として	永野紳一郎（金沢工業大学），増田達男（金沢工業大学），林吉彦，岩見達也（国土技術政策総合研究所）	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.475-478	H16年3月
有風下における防火木造住宅の実大火災風洞実験（その1） 流入風速をパラメータにした場合の結果の比較	佐藤英人（東京理科大学），吉岡英樹（東京大学），林吉彦，林丈晴（東京理科大学），野口貴文（東京大学），大宮喜文（東京理科大学）	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.487-490	H16年3月

有風下における防火木造住宅の実大火災風洞実験（その2） 既往の実大火災実験との比較	林丈晴（東京理科大学），吉岡英樹（東京大学），林吉彦，佐藤英人（東京理科大学），野口貴文（東京大学），大宮喜文（東京理科大学）	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.491-494	H16年3月
Experimental and Numerical Studies on Fire Whirls	Ken Matsuyama, N. Ishikawa, Shuichi Tanaka, Futoshi Tanaka, Yoshifumi Ohmiya, Yoshihiko Hayashi	Proceedings of the 6th Asia-Oceania Symposium	Asia-Oceania Association for Fire Science and Technology	pp.91-101	H16年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
Ignition Behavior of Firebrands Landed on Roofs with Roof-tile Deficit after and Earthquake	Hideki Yoshioka, Yoshihiko Hayashi, Yoshifumi Ohmiya, Takafumi Noguchi	Proceedings of the 6th Asia-Oceania Symposium	Asia-Oceania Association for Fire Science and Technology	pp.819-830	H16年3月
Numerical Simulation of a Compartment Fire in Activation of a Sprinkler	Futoshi Tanaka, Yoshifumi Ohmiya, Yoshihiko Hayashi	Proceedings of the 6th Asia-Oceania Symposium	Asia-Oceania Association for Fire Science and Technology	pp.980-990	H16年3月
トンネル火災の数値シミュレーション(その1) 大型燃焼装置を用いたメタノール燃焼実験の数値シミュレーション	増田秀昭, 大槻真人(フルイドテクノロジー), 林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.343-344	H16年3月
トンネル火災の数値シミュレーション(その2) 大規模燃焼装置を用いた車両燃焼実験の数値シミュレーション	増田秀昭, 大槻真人(フルイドテクノロジー), 林吉彦	日本建築学会関東支部研究報告集	日本建築学会関東支部	pp.345-346	H16年3月
開口部を持つ耐火試験炉の加熱特性に関する実験	山名俊男, 遊佐秀逸, 増田秀昭, 大宮喜文, 本間正彦, 佐藤博臣, 辻利秀, 池田憲一, 古葉裕毅雄	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.102-p.105	H15年5月
木質ハイリット構造の耐火性能に関する研究(その2.木製柱を耐火被覆した仕様について)	増田秀昭, 遊佐秀逸, 川合孝明, 大塚健二, 上杉三郎	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.110-p.113	H15年5月
水幕を考慮した木質系部材の耐火性能(その1.研究背景と実験概要)	大宮喜文, 増田秀昭, 遊佐秀逸, 山名俊男, 栗岡均, 池田憲一, 山口純一, 本間正彦	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.118-p.121	H15年5月
加熱炉性能及び散水装置の性能確認(水幕を考慮した木質系柱部材の耐火性能 その2)	砂原弘幸, 石原慶大, 稲村勝正, 岡山義昭, 辻利秀, 増田秀昭, 大宮喜文	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.122-p.125	H15年5月
300角柱部材の耐火性能及び炭化深さ(水幕を考慮した木質系柱部材の耐火性能 その3)	石田博志, 砂原弘幸, 石原慶大, 古葉裕毅雄, 栗岡均, 油野健志, 増田秀昭, 大宮喜文	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.126-p.129	H15年5月
500角柱部材の耐火性能及び炭化筋の幅(水幕を考慮した木質系柱部材の耐火性能 その4)	石原慶大, 岡山義昭, 油野健志, 鈴木圭一, 松山賢, 増田秀昭, 大宮喜文	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.130-p.133	H15年5月

水幕を考慮した木質系柱部材の耐火性能(その5.燃え止まりハイリット部材の耐火性能)	松山 賢, 大宮喜文, 増田秀昭, 遊佐秀逸, 石原慶大, 石田博志, 鈴木圭一, 本間正彦, 並木勝義	日本火災学会研究発表会梗概集	日本火災学会	p.134-p.137	H15年5月
散水設備による木質系柱部材の炭化抑制効果(その2.耐火炉の性能及び水幕の厚さ)	砂原弘幸, 石原慶大, 油野健志, 鈴木圭一, 栗岡均, 増田秀昭, 大宮喜文	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.317-p.319	H15年9月
散水設備による木質系柱部材の炭化抑制効果(その3.集成材の耐火性能及び炭化性状)	油野健志, 石原慶大, 砂原弘幸, 鈴木圭一, 栗岡均, 増田秀昭, 松山賢, 大宮喜文	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.320-p.321	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
木質系構造の耐火性能に関する研究(その2 木製柱を耐火被覆した仕様について)	増田秀昭, 遊佐秀逸, 川合孝明, 大貫寿文, 大塚健二, 上杉三郎	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.329-p.332	H15年9月
特殊な火災外力におけるコンクリート構造の耐火性能評価	大貫寿文, 遊佐秀逸, 増田秀昭, 川合孝明	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.341-p.344	H15年9月
自動車燃焼実験(その1 実験概要および燃焼拡大性状)	抱 憲誓(京都大学), 新谷祐介(京都大学), 森本崇徳(三生技研), 高橋 済(アイエヌジー), 増田秀昭, 五頭辰紀, 原田和典(京都大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.240-p.243	H15年5月
自動車燃焼実験(その2 発熱速度および放射熱流束のモデル化)	新谷祐介(京都大学), 抱 憲誓(京都大学), 高橋 済(アイエヌジー), 増田秀昭, 五頭辰紀, 原田和典(京都大学), 森本崇徳(三生技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A 2 防火 p.9-p.10	H15年9月
膜材料の発熱性に関する考察	五頭辰紀, 河野 守	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A 2 防火 p.303-p.304	H15年9月
繊維強化セメント板(波形スレート)の発熱性	古川政弘(イ-アツド・I-マテリアル), 太田耕平(イ-アツド・I-マテリアル), 石本貞夫(イ-アツド・I-マテリアル), 川合孝明, 五頭辰紀	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A 2 防火 p.301-p.302	H15年9月
自動車燃焼実験(その1 実験概要および燃焼拡大性状のモデル化)	抱 憲誓(京都大学), 新谷祐介(京都大学), 高橋 済(アイエヌジー), 増田秀昭, 五頭辰紀, 原田和典(京都大学), 森本崇徳(三生技研)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A 2 防火 p.7-p.8	H15年9月
自動車燃焼実験(その2 発熱速度、火炎形状および放射熱流束)	新谷祐介(京都大学), 抱 憲誓(京都大学), 森本崇徳(三生技研), 高橋 済(アイエヌジー), 増田秀昭, 五頭辰紀, 原田和典(京都大学)	日本火災学会研究発表会概要集	日本火災学会	p.244-p.247	H15年5月

自動車燃焼実験(その3 自動車間の火災拡大)	高橋 済(アイエヌジー), 抱 憲誓(京都大学), 新谷祐介(京都大学), 原田和典(京都大学), 森本崇徳(三生技研), 増田秀昭, 五頭辰紀	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A 2 防火 p.11-p.12	H15年9月
Overview and Present Condition of Japan's Housing Performance Indication System	Kim Moohan, Choi Chanhwan, Ito Hiroshi, Kim Gyu-young	Review of Architecture and Building Science 大韓建築学会誌	大韓建築学会	p.48-p.54	H15年7月
合わせガラスの飛散防止性能に関する実験(その1 実験方法)	伊藤 弘, 根本かおり, 山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	(社)日本建築学会	p.177-p.178	H15年9月
流下水による勾配屋根の防水性能	西田和生, 伊藤 弘	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	(社)日本建築学会	p.923-p.924	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
読者コーナー Q:片持ち梁鉄骨庇の風荷重による仕上材の疲労損傷について	伊藤 弘, 奥田泰雄	建築技術	(株)建築技術	p.207-p.208	H15年10月
非構造部材の耐震性	伊藤 弘	建築士のための指定講習会テキスト 建築士にとって業務上不可欠な法・制度と技術の知識	(社)日本建築士会連合会	p.182-p.187	H15年12月
既存住宅の性能表示制度について 特集1「住宅品質確保促進法の今後の可能性を展望する」	伊藤 弘	都市住宅学44号 2004 WINTER	(社)都市住宅学会	p.29-p.32	H16年1月
建築仕上げ材の再資源化に関する現状調査	古賀(井戸川)純子(国総研), 清家剛(東京大学), 名取発(東京理科大学), 本橋健司	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第17号 p.61-p.66	H15年6月
光触媒を利用した外装仕上げ材料の汚染防止効果	本橋健司	建築技術	(株)建築技術	p.51-p.55	H15年6月
耐熱/耐火/遮熱機能性塗料の評価と新展開を探る	本橋健司	塗装技術	(株)理工出版社	第42巻 第7号 p.57-p.62	H15年7月
建築構造物の表面仕上げに求められる役割と性能	本橋健司	コンクリート工学	(社)日本コンクリート工学協会	vol.41 No.9 p.4-p.9	H15年9月
ホルムアルデヒドキャッチャー剤を配合した内装仕上塗材のホルムアルデヒド低減効果	本橋健司, 今井誠弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1,p.649-p.650	H15年9月
塗料及び壁装材料からのホルムアルデヒド放散量の測定	今井誠弘, 本橋健司, 池田武史(アキレス), 古澤友介(関東レザー)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 p.651-p.652	H15年9月
建築材料・部材からの化学物質放散挙動に関する研究 (その6 板材3枚構成の床部材におけるアルデヒド類の測定)	小田中秀之(セメダイン), 村上順也(熊谷組), 奥澤将行(松下電工), 今井誠弘, 本橋健司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 p.653-p.654	H15年9月

建築材料・部材からの化学物質放散挙動に関する研究(その7 板材3枚構成の床部材における接着剤位置二箇所からの放散挙動の推定)	村上順也(熊谷組), 小田中秀之(セメダイン), 奥澤将行(松下電工), 今井誠弘, 本橋健司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1 p.655-p.656	H15年9月
低VOC型塗料 -低VOC型塗料からの化学物質の放散挙動-	上平崇弘, 本橋健司, 今井誠弘	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1,p.657-p.658	H15年9月
建築用シーリング剤の耐候性に関する研究	川上博, 本橋健司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1,p.945-p.946	H15年9月
内装仕上塗材のアルデヒド放散吸収性能評価に関する研究 その1 ADPAC小形チャンパーによるアルデヒドの放散吸着速度に関する実験	岡田慎一郎(大阪ガスケミカル), 本橋健司, 今井誠弘(ロックペイント), 原一男(大塚化学)	2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.23-p.26	H15年10月
内装仕上塗材のアルデヒド放散吸収性能評価に関する研究 その2 アルデヒド吸収剤を配合した内装仕上塗材のホルムアルデヒド低減効果	神谷一先(大塚化学), 本橋健司, 今井誠弘(ロックペイント), 岡田慎一郎(大阪ガスケミカル), 原一男(大塚化学)	2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.27-p.30	H15年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
集合住宅におけるカビに関する実態調査	高山勝行(フジタ), 熊野康子(フジタ), 本橋健司, 大島明(建材試験センター)	2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.103-p.106	H15年10月
湿式外断熱工法による改修工事に関する調査研究 その1 湿式外断熱工法の開発経緯	高橋孝治((社)日本塗装工業会), 平坂良太(サンスプレー), 木村光徳(木村工業), 本橋健司, 大澤茂樹((社)日本塗装工業会), 関口高正(サンクピット)	2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.159-p.162	H15年10月
湿式外断熱工法による改修工事に関する調査研究 その2 湿式外断熱工法の施工技能・技術研修カリキュラムの調査研究	大澤茂樹((社)日本塗装工業会), 高橋孝治((社)日本塗装工業会), 木村光徳(木村工業), 平坂良太(サンスプレー), 本橋健司, 関口高正(サンクピット)	2003年大会学術講演会研究発表論文集	日本建築仕上学会	p.163-p.166	H15年10月
ポリ塩化ビニル樹脂系建築材料から放散するフタル酸エステル類の定量分析	本橋健司, 今井誠弘	日本建築学会構造系論文集	(社)日本建築学会	No.573 p.15-p.20	H15年11月
建築材料から見たシックハウス対策	本橋健司	公共建築	(社)公共建築協会	第46巻 第1号 通巻179号 p.46-p.49	H16年1月
塗料及び塗装材料からのホルムアルデヒド放散量の測定	本橋健司	第7回塗装技術研究発表会発表要旨集	(社)日本塗装工業会技術委員会	p.49-p.51	H16年2月
施行後3年を経過した性能規定型建築基準法・建築のコンクリートはどのように変わるのか	大久保孝昭, 長谷川拓哉	セメントコンクリート	セメント協会	p.11-p.20	H15年6月
目的指向型耐久設計支援ツールの開発	大久保孝昭, 小野久美子(国総研)	日本コンクリート工学	コンクリート工学協会	p.75-p.79	H15年9月

建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究その6 グレーディングシステムに関する設計支援ツールの検討	大久保孝昭, 長谷川拓哉, 古賀純子(国総研), 三橋博三(東北大), 田中享二(東工大), 千歩修(北大), 野口貴文(東大)	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	p.543-p.544	H15年9月
鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説	大久保孝昭(執筆分担)	鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説	日本建築学会		H15年9月
シリーズ建築施工-図解 型枠工事-	大久保孝昭, 岩波光一(戸田建設), 宗永芳(前田建設), 小柳光生(大林組), 佐藤孝一(熊谷組), 中込昭(前田建設)	シリーズ建築施工-図解 型枠工事-	東洋書店		H15年9月
コンクリート建築物の目的指向型耐久設計手法の確立	大久保孝昭	日本建築学会中国四国支部講演会	日本建築学会	p.1-p.14	H16年2月
補修材	大久保孝昭	デザイナーのための内外装チェックリスト	彰国社	p.118-p.120	H16年2月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
超高強度繊維補強コンクリートを用いたはり部材の曲げせん断性状その1 実験概要および材料特性	棚野博之, 福山 洋, 鹿毛忠継 (国総研), 片桐誠 (太平洋セメント), 白井一義 (太平洋セメント), 上田宣人 (太平洋セメント)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 , pp.37-38	H15年9月
超高強度繊維補強コンクリートを用いたはり部材の曲げせん断性状その2 実験結果および考察	白井一義 (太平洋セメント), 棚野博之, 福山 洋, 鹿毛忠継 (国総研), 片桐誠 (太平洋セメント), 上田宣人 (太平洋セメント)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	構造 , pp.39-40	H15年9月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その8 物質循環算定ツールの開発	中島史郎, 小玉祐一郎, 岡建雄, 服部順昭, 山畑信博, 野口貴文, 河合誠, 澤地孝男	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1093-p.1094	H15年9月
建設発生木材のリサイクル推進に向けて	中島史郎	建設リサイクル, Vol.23 (2003)	(株)大成出版社	p.24-p.26	H15年6月
Evaluation and estimation of the performance of the nail joints and shear walls under dry/humid cyclic climate	Shiro Nakajima	Proceedings of CIB W18 Meeting 36	CIB	36-7-6	H15年8月
Design for easy to deconstruct and easy to recycle wooden building	Shiro Nakajima, Masashi Miyamura, Makoto Kawai, Mayumi Hiraoka	Proceedings of the 11th Rinker International Conference	CIB	Paper 28	H15年5月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その1 研究プロジェクトの全体概要	有馬孝禮, 中島史郎, 有川智	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1081-p.1082	H15年9月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その3 分別解体容易な枠組壁工法住宅の開発	河合誠, 平岡真由実, 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1085-p.1086	H15年9月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その4 解体材における異物混入の定量的評価	宮本康太, 渋沢龍也, 鈴木滋彦, 中島史郎, 槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1087-p.1088	H15年9月

木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その5 面材をDH釘およびビスで緊結した枠組壁工法耐力壁の耐震性能	新野武憲, 安村基, 河合誠, 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1	日本建築学会	p.277-p.278	H15年9月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その6 積み上げ方式による建築資材の原単位調査	山畑信博, 中島史郎, 小玉祐一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1089-p.1090	H15年9月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その7 一次マニフェストによる建設廃棄物処理プロセスの調査	服部順昭, 小池航, 中島史郎, 小玉祐一郎	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1091-p.1092	H15年9月
木造複合建築構造技術の開発 - 異種材料複合集成材における突大曲げ試験と接着耐久性	板垣直行, 飯島泰男, 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1	日本建築学会	p.243-p.244	H15年9月
木造複合建築構造技術の開発 - 木質ハイブリッド構造における異種材料接着 金属/木材の接着	篠田まゆ, 佐野敦子, 吉田弥明, 中島史郎	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1	日本建築学会	p.247-p.248	H15年9月
断面厚の大きなプレキャストコンクリート部材の計画調査における強度補正值に関する研究	杉山 央, 榎田佳寛	日本建築学会構造系論文集	日本建築学会	第575号 pp.7-14	H16年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
Prediction of Strength Development of Concrete Using Mathematical Model for Hydration of Cement and Formation of Microstructure	H. Sugiyama	6th CANMET/ACI International Conference on Durability of Concrete (Supplementary volume)	ACI	pp.417-431	H15年6月
12年ぶりの大改定JASS10 概要とポイント	福士 勲, 杉山 央	セメント・コンクリート	セメント協会	No.679 pp.20-27	H15年9月
日本建築学会建築工事標準仕様書・同解説 JASS10 プレキャスト鉄筋コンクリート工事改定の概要	福士 勲, 杉山 央	コンクリート工学	コンクリート工学協会	Vol.41、No.12 pp.30-35	H15年12月
既存木造住宅耐震性向上に関する総合的研究その14 地震被害の分析に基づく耐震診断法の改良	山口修由, 宮村雅史	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1分冊	日本建築学会	p.225-226	H15年9月
木質複合建築構造技術の開発枠組壁工法五階建ホテルの構造計算及び実験による検討	山口修由, 原康之(日本ソーパフォー建築協会)	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1分冊	日本建築学会	p.259-260	H15年9月
変形速度が釘側面の木部へのめり込み挙動に及ぼす影響	山口修由, 佐久間博文(ベターリビング)	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1分冊	日本建築学会	p.489-490	H15年9月
木質複合建築構造技術の開発H形鋼を用いた接合法 その3 継ぎ手接合部の設計式の提案	森清輝(工学院大大学院), 宮本俊輔, 山口修由, 宮澤健二	日本建築学会大会学術講演梗概集C-1分冊	日本建築学会	p.251-252	H15年9月
木造住宅の分別解体・再資源化の促進に関する研究 その2 分別・解体・再資源化の配慮した軸組構法住宅の開発	宮村雅史, 中島史郎, 大橋好光	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	日本建築学会	p.1083-p.1084	H15年9月
新耐震以前の木造住宅を対象とした振動台実験 その4: 既存木造住宅抽出構面の移築と振動台実験	槌本敬大, 西山誕生, 五十田博	日本地震工学会・大会2003梗概集	日本地震工学会	一般セッション、p10-11	H15年11月

構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その1 実験の背景、目的と概要	槌本敬大, 古賀(井戸川)純子(国土交通省), 清家剛(東京大学), 鈴木香菜子(東京大学), 村上泰司(イオリナ), 中島史郎, 本橋健司, 菊池雅史(明治大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1057-p.1058	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その2 供試住宅の概要と各部構法	鈴木香菜子(東京大学), 清家剛(東京大学), 榎本伯一(イオリナ), 古賀(井戸川)純子(国土交通省), 槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1059-p.1060	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その3 各部位の分別解体方法と建設リサイクル法の位置づけ	村上泰司(イオリナ), 榎本伯一(イオリナ), 清家剛(東京大学), 槌本敬大, 古賀(井戸川)純子(国土交通省), 本橋健司	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1061-p.1062	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その4 木造住宅解体時に発生する廃プラスチックの種類と数量の調査	加納芳明(プラスチック処理促進協会), 浅野精一(東ソー), 澤石直史(循環社会研究所), 古賀(井戸川)純子(国土交通省), 槌本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1063-p.1064	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その5 ガラス、サッシ等の再資源化の可能性と分別解体工数	清家剛（東京大学），榎本敬大，古賀（井戸川）純子（国土交通省）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1065-p.1066	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その6 内部構成資材の分別解体結果	古賀（井戸川）純子（国土交通省），榎本敬大，清家剛（東京大学），鈴木香菜子（東京大学），本橋健司，昇隆章（東京大学）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1067-p.1068	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その7 外装材の分別解体結果	金村千絵（大空リサイクルセンター），榎本敬大，古賀（井戸川）純子（国土交通省），本間深雪（大空リサイクルセンター），榎本伯一（イオリナ）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1069-p.1070	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その8 解体木材の品質	古賀美宏（東京大学），榎本敬大，坂本功（東京大学）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1071-p.1072	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その9 機械作業手作業併用解体における工数の比較	合川尚毅（東京大学），榎本敬大，清家剛（東京大学），古賀（井戸川）純子（国土交通省），鈴木香菜子（東京大学），昇隆章（東京大学）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1073-p.1074	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その10 解体工事における安全確保の現状と安全確保に係る手順	大島正明（ダイサン商事），古賀（井戸川）純子（国土交通省），榎本敬大，村上泰司（イオリナ），榎本伯一（イオリナ），柳川洋介（エバー商会）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1075-p.1076	H15年9月

構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その11 各解体物件の発生資材量	本間深雪（大空リサイクルセンター），金村千絵（大空リサイクルセンター），榎本敬大，古賀純子（国土交通省）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1077-p.1078	H15年9月
構成資材の再資源化を企図した木造住宅の分別解体実験 その12 解体による発生資材量の予測と評価	榎本伯一（イオリナ），村上泰司（イオリナ），榎本敬大，古賀（井戸川）純子（国土交通省）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	A-1, p.1079-p.1080	H15年9月
木質接合部における縦引張割裂強度の決定因子	青木謙治（東京大学），榎本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.37-p.38	H15年9月
筋かいの座屈挙動解析その3：筋かい端部、柱脚接合条件および筋かいの材料の影響	成田敏基（東京大学），太田正光（東京大学），榎本敬大	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.91-p.92	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その2 既存木造住宅実験（築26年の木造住宅）	水沼祥一（東京都立大学），腰原幹雄（東京大学），坂本功（東京大学），杉本健一（森林総合研究所），榎本敬大，五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.201-p.202	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その3 既存木造住宅実験（築35年の木造住宅）	杉本健一（森林総合研究所），青井秀樹（森林総合研究所），榎本敬大，腰原幹雄（東京大学），水沼祥一（東京都立大学），神谷文夫（森林総合研究所）	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.203-p.204	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その4 既存木造住宅の劣化調査と劣化部材の強度評価	加藤英雄(森林総合研究所), 長尾博文(森林総合研究所), 井道裕史(森林総合研究所), 鈴木憲太郎(森林総合研究所), 渋沢龍也(森林総合研究所), 槌本敬大, 名波直道(静岡大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.205-p.206	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その5 実大振動台実験概要	箕輪親宏(防災科学技術研究所), 腰原幹雄(東京大学), 五十田博, 槌本敬大, 藤田聡(東京電機大学), 林田敏弘(東急建設)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.207-p.208	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その12 既存木造住宅構面試験体の抽出方法とその基本的性能	上田一郎(信州大学), 槌本敬大, 西山誕生(防災科学技術研究所), 井道裕史(森林総合研究所), 腰原幹雄(東京大学), 五十田博, 笹川明(信州大学)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.221-p.222	H15年9月
既存木造住宅の耐震性向上に関する総合的研究 その13 実大振動台実験結果(既存住宅から抽出した構面の振動台実験)	西山誕生(防災科学技術研究所), 槌本敬大, 上田一郎(信州大学), 腰原幹雄(東京大学), 五十田博	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	C-1, p.223-p.224	H15年9月
木造住宅から発生する仕上材廃棄物の種類とその量	槌本敬大	「建設リサイクル法と建築仕上材」～建築仕上材の分別解体の再資源化～	日本建築仕上学会	P 29 - 40	H15年4月

新耐震基準施行前の仕様による木造住宅の地震時破壊挙動 その1 研究の全体像と住宅から抽出した構面の破壊挙動	槌本敬大, 五十田博, 箕輪親宏(防災科学技術研究所), 西山誕生(防災科学技術研究所)	木質構造研究会技術報告集	木質構造研究会	No.7, P.48-51	H15年12月
構成資材の再資源化を企図した実大木造住宅の分別解体実験 その2 各資材の分別解体工数	槌本敬大, 古賀(井戸川)純子(国土交通省), 清家剛(東京大学)	木質構造研究会技術報告集	木質構造研究会	No.7, P.90-93	H15年12月
超音波を用いたコンクリートの打継ぎ不連続面の評価方法に関する基礎的研究	濱崎仁, 松藤泰典, 小山智幸	シンポジウム・コンクリート構造物の非破壊検査への期待論文集	日本非破壊検査協会	Vol.1 pp.149-156	H16.7
環境負荷低減型セメントを用いたコンクリート中の鉄筋腐食に関する実験的研究その3 屋外暴露試験3年の結果	濱崎仁, 棚野博之, 鹿毛忠継, 長塩靖祐, 石田征男, 木村正尚	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	pp.547-545	H15.9
ヴィコフォルテ教会堂を中心とする歴史的建築物の劣化現況調査と保存修復方法の提案(その3: 材料強度の推定法に関する研究)	込山貴仁, 青木孝義, 湯浅昇, 畑中重光, 濱崎仁, 谷川恭雄	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	pp.153-154	H15.9
ヴィコフォルテ教会堂を中心とする歴史的建築物の劣化現況調査と保存修復方法の提案(その4: 常時微動測定に基づく振動特性)	青木孝義, 込山貴仁, 濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	pp.155-156	H15.9
環境劣化因子マップ・関連報文の整理	富板崇, 櫻野紀元, 濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	pp.827-828	H15.9

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
鉄筋腐食に対する各種補修工法の腐食抑制効果に関する屋外暴露試験その1 断面修復工法	山本佳城, 榊田佳寛, 田中斉, 濱田勝, 篠田徹, 鹿毛忠継, 濱崎仁	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	pp.869-870	H15.9
鉄筋腐食に対する各種補修工法の腐食抑制効果に関する屋外暴露試験その2 表面被覆工法および浸透性吸水防止材塗布工法	篠田徹, 榊田佳寛, 田中斉, 濱田勝, 鹿毛忠継, 濱崎仁, 山本佳城	日本建築学会大会学術講演梗概集 A-1	日本建築学会	pp.871-872	H15.9
Identification of Reinforcement in Concrete by Electro-Magnetic Method	H. Hamasaki, T. Uomoto, M. Ohtsu, H. Ikenaga, H. Tanano, K. Kishi, A.Yoshimura	Proc. of International Symposium Non-Destructive Testing in Civil Engineering	Federal Institute for Materials Research and Testing, Germany	V006 (on CD-ROM)	H15.9
リバウンドハンマーによる反発度測定	濱崎仁, 永山勝	コンクリートの試験方法に関するシンポジウム報告集	日本建築学会	pp.199-209	H15.11
コンクリート中の鉄筋位置、かぶり厚さ、鉄筋径の測定	濱崎仁, 棚野博之	コンクリートの試験方法に関するシンポジウム報告集	日本建築学会	pp.210-222	H15.11
既存マンション躯体の劣化度診断・診断技術マニュアルについて(1)	濱崎仁	マンション修繕費用	経済調査会	pp.34-41	H15.11
コンクリートを診るということ	濱崎仁	コンクリート工学	日本コンクリート工学協会	Vol.42 pp.141-143	H16.1
イタリアVicoforte教会堂(レンガ造)における非破壊検査試験の適用(その1 衝撃弾性波法の適用)	青木孝義, 湯浅昇, 濱崎仁	鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験特別研究委員会報告	日本非破壊検査協会	No.009-236 pp.5-10	H16.3

イタリアVicoforte教会堂(レンガ造)における非破壊検査試験の適用(その2 材料強度・耐久性試験)	湯浅昇, 青木孝義, 濱崎仁	鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験特別研究委員会報告	日本非破壊検査協会	No.009-237 pp.11-14	H16.3
R C造建築物の外壁・屋上防水仕様における耐久性に関する意識調査	長谷川拓哉, 井戸川純子(国総研), 大久保孝昭, 植木暁司(国総研), 小野久美子(国総研), 小島隆矢	日本建築学会技術報告集 第17号	日本建築学会	p.37-p.42	H15年6月
R C建築物の長期耐用化を目指して(ストック志向型改修指針(案)の概要とポイント)	長谷川拓哉	セメントコンクリート	セメント協会		H15年12月
建築部材の目的指向型耐久設計に関する研究その7 仕上材の劣化抑制効果に関する基本性能試験の検討	長谷川拓哉, 大久保孝昭, 古賀純子(国総研), 千歩修(北大), 野口貴文(東大), 兼松学(東大), 櫻野紀元(前橋市大)	日本建築学会大会梗概集	日本建築学会	p.545-p.546	H15年9月
日射が各種表面仕上材と下地コンクリートの温度・ムーヴメントに及ぼす影響	長谷川拓哉, 大久保孝昭, 古賀(井戸川)純子(国総研)	日本建築仕上学会大会論文集	日本建築仕上学会		H15年10月
左官材・吹付け材	長谷川拓哉	デザイナーのための内外装チェックリスト	彰国社		H16年2月
Inelastic Force-Deformation Response of Joint Shear Panels in Beam-Column Moment Connections to Concrete-Filled Tubes,	Isao Nishiyama, Toshiaki Fujimoto, Toshiyuki Fukumoto, and Kenzo Yoshioka	Journal of Structural Engineering	American Society of Civil Engineers	Volume 130, Number 2, pp.244-252	H16年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
Guidelines: Seismic Design of Composite Reinforced Concrete and Steel Buildings	Isao Nishiyama, Hiroshi Kuramoto, and Hiroshi Noguchi:	Journal of Structural Engineering	American Society of Civil Engineers	Volume 130, Number 2, pp.336-342	H16年2月
Behavior of Centrally Loaded Concrete-Filled Steel-Tube Short Columns	Kenji Sakino, Hiroyuki Nakahara, Shosuke Morino, and Isao Nishiyama	Journal of Structural Engineering	American Society of Civil Engineers	Volume 130, Number 2, pp.180-188	H16年2月
Seismic Performance and Stress Transferring Mechanism of Through-Column-Type Joints for Composite Reinforced Concrete and Steel Frames	Hiroshi Kuramoto and Isao Nishiyama	Journal of Structural Engineering	American Society of Civil Engineers	Volume 130, Number 2, pp.352-360	H16年2月
Dynamic Test of Conventional and System Ceiling	Il-Seung Yang, Isao Nishiyama and Soon-Chul Kim	Journal of the Architectural Institute of Korea, Structure & Construction	Architectural Institute of Korea	Volume 19, No.5, pp.19-26	H15年5月
エネルギーの釣合に基づく建築物の実用的な耐震設計法のフレームワークの提案	西山功, 向井昭義, 長谷川隆, 石原直	鉄構技術 (STRUTECH)	鉄構技術	Volume 16, No.184, pp.28-35	H15年9月
Study on High-rise Steel Building Structure that Excels in Redundancy	A. Wada, K.Ohi, H.Suzuki, I. Nishiyama, T.Hasegawa, Y. Sakumoto, M. Fushimi, and H. Kamura	Proceedings of the 35th Joint Meeting of US-Japan Panel on Wind and Seismic Effects	UJNR	May 12-14, 2003, Tsukuba, Japan, pp.366-379	H15年5月

US-Japan Cooperative Earthquake Research Program on CFT structures: achievements on the Japanese side	Isao Nishiyama and Shosuke Morino	Prog. Struct. Engng Mater.	John Wiley & Sons, Ltd.	Published online 16 January 2004, Volume 6, pp.39-55	H15年6月
履歴型ダンパーが付いた各種履歴特性を有する1質点系モデルの地震時応答	西山功	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	論文番号 20013	H15年9月
エネルギーの釣合に基づく履歴型ダンパー付鉄骨造骨組の地震時損傷予測(その1 予測方法の提案と解析骨組による検討)	長谷川隆, 西山功, 向井昭義, 石原直, 加村久哉	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	論文番号 22323	H15年9月
エネルギーの釣合に基づく履歴型ダンパー付鉄骨造骨組の地震時損傷予測(その2 試設計建物による検証)	加村久哉, 長谷川隆, 西山功, 向井昭義, 石原直	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	論文番号 22324	H15年9月
高靱性セメント複合材料と鋼棒による鉄骨部材接合部の強度と靱性	梁一承, 西山功, 福山洋, 諏訪田晴彦, 白井一義	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	論文番号 22537	H15年9月
高靱性セメント系押出成形部材の曲げ性状の予測手法に関する研究(その1 曲げ性状予測フロー)	眞方山美穂, 馬場明生, 守明子, 稲井栄一, 小川由美, 佐藤俊介	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工 pp.695-pp.696	H15年9月
高靱性セメント系押出成形部材の曲げ性状の予測手法に関する研究(その2 曲げ性状の予測結果及び検討)	小川由美, 馬場明生, 守明子, 稲井栄一, 眞方山美穂, 佐藤俊介	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	材料施工 pp.697-pp.698	H15年4月
建築生産のワークフロー分析による効率性向上に関する研究 その1 公共建築生産における設計フェイズの機能モデルの検討	植木暁司, 眞方山美穂	第19回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	pp.175-pp.182	H15年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
建築生産のワークフロー分析による効率性向上に関する研究 その2 公共建築生産における工事フェイスの機能モデルの検討	眞方山美穂, 植木暁司	第19回建築生産シンポジウム論文集	日本建築学会	pp.183-pp.188	H15年7月
高靱性セメント系押出成形部材の最適化技術	眞方山美穂	粉体工学会誌 vol.40 No.11	粉体工学会	pp.833-pp.834	H15年11月
親水性加工を施したポリプロピレン繊維混入による高靱性押出成形部材の曲げ性状に及ぼす諸要因に関する実験的研究	眞方山美穂, 馬場明生, 守明子, 小川由美	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	JCI-C61 pp.41-pp.46	H15年12月
親水性加工を施したポリプロピレン繊維混入による高靱性押出成形部材の曲げ性状に関する破壊力学モデルの有効性	小川由美, 馬場明生, 守明子, 眞方山美穂	高靱性セメント複合材料に関するシンポジウム論文集	日本コンクリート工学協会	JCI-C61 pp.37-pp.40	H15年12月
親水性加工を施したポリプロピレン繊維混入による高靱性押出成形部材のひび割れ後の挙動の決定要因に関する研究	小川由美, 馬場明生, 守明子, 眞方山美穂	日本建築学会中国支部大会梗概集	日本建築学会		H16年3月
設計図書管理システムのためのキーワード抽出の自動化に関するノート	平沢岳人	日本建築学会技術報告集	日本建築学会	第17号 p.489-492	H15年6月
杭基礎の液状化時の水平地盤反力係数 - 大型せん断土槽実験に基づく -	五十嵐治人(銭高組), 森利弘, 平出務, 水野二十一((社)建築研究振興協会)	第38回地盤工学研究発表会論文集	地盤工学会	pp.1963-1964	H15年6月

液状化振動台実験のための地盤作製法と作製地盤の品質	水野二十一((社)建築研究振興協会), 平出 務	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2構造II, pp.867-868	H15年9月
大型せん断土槽実験による杭基礎の地震時挙動・地盤剛性の評価 その11 過剰間隙水圧消散過程における水平地盤反力係数の評価	五十嵐治人(銭高組), 森利弘, 平出務, 水野二十一((社)建築研究振興協会)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-2構造II, pp.357-358	H15年9月
エネルギー吸収を考慮した杭頭接合方法に関する実験研究 その6 改良鉛ダンパー付きスタッド鉄筋を用いた実験概要	杉村義広(東北大学), 平出 務, 大杉文哉(久米設計), 大岩健治郎(日本コンクリート工業), 重田尚孝(日本スタッドウェルディング), 重松秀和(旭化成)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1構造I, pp.625-626	H15年9月
エネルギー吸収を考慮した杭頭接合方法に関する実験研究 その7 改良鉛ダンパー付きスタッド鉄筋を用いた実験結果概要	平出 務, 杉村義広(東北大学), 高野謙二(三谷セキサン), 細江茂美(日本ドライビット), 桂木正雄(トーヨーアサノ), 三谷芳弘(神戸製鋼所)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1構造I, pp.627-628	H15年9月
エネルギー吸収を考慮した杭頭接合方法に関する実験研究 その8 杭頭接合鉛ダンパーの開発	田中剛(オイレス工業), 杉村義広(東北大学), 平出務, 池永雅良(オイレス工業), 持丸昌己(オイレス工業), 村上正勝(大谷工業)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1構造I, pp.629-630	H15年9月
エネルギー吸収を考慮した杭頭接合方法に関する実験研究 その9 ロッキングを利用した鉛ダンパーによる応答制御の解析モデル	津田和義(日本ヒューム), 杉村義広(東北大学), 平出務, 大杉文哉(久米設計), 中島隆裕(久米設計), 椿原康則(竹中工務店), 遠藤年誠(岡部ストラクト)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1構造I, pp.631-632	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
エネルギー吸収を考慮した杭頭接合方法に関する実験研究 その10 鉛ダンパーによる応答制御の検討	中島隆裕(久米設計), 平出務, 石井修(竹中工務店), 山崎慎介(久米設計), 熊谷雄二(前田製管), 田中英二(日本スタッドウェルディング)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	B-1構造1, pp.633-634	H15年9月
Stiffness and Damping of Soil-Pile System in Liquefaction Process	Hatsukazu Mizuno, Tsutomu Hirade	Proceedings of the Eighth U.S.-Japan Workshop on Earthquake Resistant Design of Lifeline Facilities and Countermeasures Against Liquefaction	MCEER(Multi disciplinary Center for Earthquake Engineering Research)	Technical Report MCEER-03-0003, pp.559-570	June, 2003
水中振動ふるい法により作製された地盤品質	水野二十一( (社) 建築研究振興協会), 平出務	第5回構造物の破壊過程解明に基づく地震防災性向上に関するシンポジウム論文集	土木学会技術推進機構	pp.119-258	H16年3月

液状化過程における杭-地盤系の剛性と減衰	平出 務, 水野 二十一( (社) 建築研究振興協会)	第5回構造物の破壊過程解明に基づく地震防災性向上に関するシンポジウム論文集	土木学会技術推進機構	pp.119-258	H16年3月
マンション総プロ・中課題1における研究開発	藤本秀一	ANUHT新都市ハウジングニュース	新都市ハウジング協会	2003年春号, Vol.30, p.3-10	H15年4月
SI住宅と現行法制度の課題について	藤本秀一	建築防災	日本建築防災協会	6月号, 通巻305号, p.2-6	H15年6月
長期耐用型集合住宅の建設・供給技術	藤本秀一	建築コスト情報	建設物価調査会	夏号(第18号), p.8-15	H15年7月
SI住宅についての研究開発	藤本秀一	ALIA NEWS	リビングアメニティ協会	Vol.76, p.26-29	H15年7月
スケルトン状態を有する分譲共同住宅の不動産登記の検討	小林秀樹(千葉大), 藤本秀一, 江袋聡司(住宅金融公庫), 亀村幸泰(国総研)	都市住宅学	都市住宅学会	第42号, p.98-109	H15年7月
民間事業者によるS I住宅供給の実態 民間分譲集合住宅における二段階供給方式に関する研究 その3	藤本秀一, 小林秀樹(千葉大), 江袋聡司(住宅金融公庫)	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	分冊E-1, 建築計画, p.741-742	H15年9月
長期賃借権によるスケルトン賃貸の仕組み	藤本秀一, 小林秀樹(千葉大), 江袋聡司(住宅金融公庫)	都市住宅学	都市住宅学会	第43号, p.72-77	H15年11月
SI建築の設計とプロジェクト	藤本秀一	連続公開討論会第4回「SI建築へのプレキャストコンクリートの利用」	日本建築学会	p.1-11	H16年3月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
物干し動作に適した竿高さに関する官能評価バルコニー空間の適正寸法に関する実験的検討 その1	田中眞二（積水ハウス）、服部正子、近藤雅之、後藤義明、加藤正男、庄野隆、布田健、古瀬敏	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.791-p.792	H15年9月
物干しに適した動作スペースに関する官能評価バルコニー空間の適正寸法に関する実験的検討 その2	服部正子（積水ハウス）、田中眞二、近藤雅之、後藤義明、加藤正男、田村雄大、布田健、古瀬敏	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.793-p.794	H15年9月
タイトル:物干し動作の動作分析に基づく一考察バルコニー空間の適正寸法に関する実験的検討 その3	近藤雅之（積水ハウス）、田中眞二、服部正子、後藤義明、庄野隆、田村雄大、布田健、古瀬敏	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.795-p.796	H15年9月
住居内に設けられる壁付き手すりの取付け強度に関する実験研究 その3手すり種類の整理・分類	加藤正男（ナカ工業技研）、豊嶋純、久保田一弘、矢島規雄、布田健、直井英雄	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.799-p.800	H15年9月

住居内に設けられる壁付き手すりの取付け強度に関する実験研究 その4手すりに加わる人の力の計測	豊嶋純（東京理科大学大学院）、加藤正男、久保田一弘、矢島規雄、布田健、直井英雄	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.801-p.p.802	H15年9月
住居内に設けられる壁付き手すりの取付け強度に関する実験研究 その5計測データに関する検討	久保田一弘（久保田工務店）、加藤正男、豊嶋純、木内康博、布田健、直井英雄	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.803-p.804	H15年9月
防火扉の幅および開閉力が通過に及ばず影響避難弱者を含めた避難安全に関する研究 その3	佐野友紀（早稲田大）、布田 健、松村誠	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.933-p.934	H15年9月
データベース構築のための問題点の整理及び手法の検討人体寸法や身体機能から見た動的建築設計資料集成の開発	布田 健	日本建築学会大会学術講演梗概集E-1分冊	日本建築学会	p.771-p.772	H15年9月
合わせガラスの飛散防止性能に関する実験（その2 実験結果）	根本かおり、伊藤 弘、山口修由	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.179-p.180	H15年9月
地震時におけるガラスの飛散防止性能について	根本かおり、伊藤 弘	建築防災	（財）日本建築防災協会	p.2-p.7	H15年10月
公庫分譲住宅融資利用者の住替行動と居住地選択	木内 望、有田智一	日本不動産学会大会梗概集	日本不動産学会	19号・pp.25-28	H15年10月
住宅金融公庫分譲住宅融資利用者における居住地選択と住環境情報の入手	木内 望、有田智一、田中紀之、川崎直宏	都市住宅学会論文集	都市住宅学会	43号・pp.162-167	H15年11月
東京圏における住宅着工動向と人口・世帯 - パブル経済崩壊後を中心に -	木内 望	東京の住宅地第3版	日本建築学会関東支部住宅問題専門研究委員会	pp.9-13	H15年9月
開発コンセプトのリメイキング 茨城県稲敷郡東町・ヒルズガーデンあずま	木内 望	東京の住宅地第3版	日本建築学会関東支部住宅問題専門研究委員会	pp.174-177	H15年9月
住環境の評価と住環境指標について	木内 望	平成15年度全国住環境整備事業研究会議	市街地再開発協会		H15年10月
非成長型社会における都市再生の課題と既存不適格マンション問題	木内 望	建設技術新聞	建設工業開発センター	第593号	H15年12月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
基礎自治体の都市計画支援 GIS のあり方	寺木彰浩	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1分冊, pp865-866	H15年9月
ボロノイ分割による隣棟の判定	寺木彰浩, 阪田知彦	第12回地理情報システム学会研究発表大会論文集	地理情報システム学会	pp85-88	H15年10月
宮城県北部連続地震における建築物被災データベース作成の問題点(速報)	寺木彰浩, 阪田知彦	第12回地理情報システム学会研究発表大会論文集	地理情報システム学会	pp465-470	H15年10月
大震災発生後の建築物被災状況把握に関する基礎的検討	寺木彰浩, 阪田知彦	GIS-理論と応用	地理情報システム学会	Vol.11, No.2, pp57-	H15年12月
デジタルマッピングデータから建築物ポリゴンを作成する際の問題点	寺木彰浩, 岩田司(国土交通省国土技術政策総合研究所)	都市計画論文集	日本都市計画学会	No.38-3, pp397-402	H15年10月

地震建物被害調査方法の提案 -2003年宮城県北部地震の経験より-	村山良之(東北大), 柴山明寛(工学院大), 佐藤健(東北大), 増田聡(東北大), 松本秀明(東北大), 平野信一(東北大), 寺木彰浩, 阪田知彦	東北地域災害科学研究	日本自然災害学会東北支部	第40巻, pp49-54	H16年
ゴルフ場との複合開発による住宅地	小俣元美	東京の住宅地第3版	日本建築学会関東支部	pp210-213	H15年9月
ドイツにおける自治体都市計画プランナーの職能形成に関する調査	大村謙二郎(筑波大学), 有田智一, 小俣元美	日本都市計画学会論文集2003年	日本都市計画学会	pp343-347	H15年11月
評価グリッド法に基づくオフィス評価データの分析	小島隆矢	「品質」誌	日本品質管理学会	Vol.33, No.3, pp36-43	H15年7月
室内演奏のしやすさに関する演奏家のホール音場評価の分析	上野佳奈子(東京大学生産研), 橘秀樹(東京大学生産研), 小島隆矢, 六反田素子(元, 東京大学生産研), 金森敬子(東京大学生産研)	日本音響学会講演論文集	日本音響学会	p.895-896	H15年9月
バスルームの好みについての調査分析	小代禎彦(東陶機器), 小島隆矢	第31回日本行動計量学会大会抄録集	日本行動計量学会	p.70-71	H15年9月
因果推論に基づくCSポートフォリオ	小島隆矢	第31回日本行動計量学会大会抄録集	日本行動計量学会	p.186-189	H15年9月
室内楽演奏のしやすさに着目したコンサートホール音響の評価 - 構造方程式モデリングによる評価モデル構築の試み -	上野佳奈子(東京大学生産研), 小島隆矢	第31回日本行動計量学会大会抄録集	日本行動計量学会	p.64-67	H15年9月
因果推論に基づくベネフィット・ポートフォリオの提案	小島隆矢	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊, p.749-750	H15年9月
定性的調査による居住環境評価に関する研究評価手法と評価語の関連性に関する検討	伴内孝倫(東芝ライテック), 若林直子(生活環境NPOあくと), 小島隆矢, 宗方淳(東京大学), 平手小太郎(東京大学)	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	D-1分冊, p.743-744	H15年9月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
「保存要望書」にみる建物の価値に関する研究	小野久美子（国土技術政策総合研究所），有川智（国土技術政策総合研究所），小島隆矢	日本建築学会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1分冊、p.1145-1146	H15年9月
個別尺度法による演奏家のステージ音場評価の分析	上野佳奈子（東京大学生産研），橋秀樹（東京大学生産研），小島隆矢	日本音響学会誌	日本音響学会	59巻10号、pp591-602	H15年10月
住工混在地域の住環境意識調査 - 居住者にとっての不満と魅力 -	小島隆矢	第5回日本感性工学会大会予稿集	日本感性工学会	p.172	H15年10月
Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング（著書）	小島隆矢	Excelで学ぶ共分散構造分析とグラフィカルモデリング	（株）オーム社		H15年12月

2000年全国実態調査に基づく住宅室内空気のVOC汚染の状況	大澤元毅（国土技術政策総合研究所），池田耕一（国立保健医療科学院），林基哉（宮城学院女子大学），小島隆矢，真鍋純（国土交通省），中林由行（綜建築研究所）	日本建築学会環境系論文集	日本建築学会	NO.575 P.61-66	H16年1月
居住者アンケートにより把握された防犯意識の構造	小島隆矢	独立行政法人建築研究所講演会、H15講演会テキスト	独立行政法人建築研究所	P.115-118	H16年3月
Life-Cycle Consideration in Seismic Risk Management of a Building	Yuji Takahashi, Armen Der Kiureghian and Alfredo H-S. Ang	Proceedings of the 2003 Structures Congress & Exposition	Structural Engineering Institute of the American Society of Civil Engineers	No. 18-2	H15年5月
建築物の地震リスク・マネジメント	高橋雄司	2003年度日本建築学会大会（東海）、構造部門（振動）パネルディスカッション資料、リスク制御の視点からの構造性能表示	日本建築学会	p.38-p.47	H15年9月
防災対策への誘導を目的とした地震リスク・マネジメント手法の開発と実用化	高橋雄司	平成15年度国土交通省国土技研究会	国土交通省	自由課題（一般部門）No.50	H15年11月
宮城県沖地震を対象とした戸建住宅の地震リスク・マネジメント	高橋雄司	独立行政法人建築研究所講演会、H15講演会テキスト	独立行政法人建築研究所	p.65-p.74	H16年3月
簡易シミュレーションによる建築物の地震リスク分析	高橋雄司	第50回構造工学シンポジウム、日本建築学会構造工学論文集	日本建築学会	Vol.50B p.453-p.463	H16年3月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
集計単位領域の単純さを優先させたクラスタリングの際の幾何学的制約条件と情報量の関係について調査区単位内の延べ床面積規模別棟数から見た東京都心部の事業所系建物群の空間的特性 その3	阪田知彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1分冊, pp973-974	H15年9月
大震災時における実市街地での個別建物倒壊を考慮した道路閉塞のシミュレーションの基礎となる確率モデル	吉川徹(東京都立大学大学院), 横田敬司(コクヨ), 阪田知彦	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	F-1分冊, pp991-992	H15年9月
GIS建物データに対するポロノイ分割ツールの試作	阪田知彦, 寺木彰浩	第12回地理情報システム学会研究発表大会論文集	地理情報システム学会	pp79-84	H15年10月

大規模地震による瓦礫流出状況のオルソフォトを用いた判読における問題点について	阪田知彦, 石井儀光(国土技術政策総合研究所), 寺木彰浩	第12回地理情報システム学会研究発表大会論文集	地理情報システム学会	pp459-464	H15年10月
阪神淡路大震災時の神戸市灘区・東灘区の瓦礫流出状況のGISデータ化の試み	阪田知彦, 寺木彰浩, 石井儀光(国土技術政策総合研究所)	第12回地理情報システム学会研究発表大会論文集	地理情報システム学会		H15年10月
基礎自治体の都市計画部局での地形図整備とGISの利活用動向に関するアンケート調査	阪田知彦, 石井儀光(国土技術政策総合研究所), 飯塚裕介(東京工業大学大学院), 寺木彰浩	都市計画報告集	日本都市計画学会	No.2-4, pp118-123	H16年2月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究 その82 Ti-Ni系形状記憶合金棒の曲げ特性	福田俊文, 北川良和	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.911-p.912	H15年9月
高知能建築構造システムの開発に関する日米共同構造実験研究 その83 Ti-Ni系形状記憶合を用いたRC造の地震応答性状に関する一考察	酒井優二, 北川良和, 福田俊文, 飯場正紀	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.913-p.914	H15年9月
建築基準法改正と基礎構造	田村昌仁	建築現場の危害防止講習会	東京都都市計画局市街地建築部		H15年11月
Ground Evaluation by Swedish weight sounding for detached house construction	Mamoru Fujii(東海大学), Hiroshi Ijuin, Masahi Kawamura(日本大学), Takaki Eda(都市基盤整備公団), Yosuke Mizutani(兼松日産農林), Yoshio Wakame, Masahito Tamura	The China - Japan Geotechnical Symposium	The Institution of Soil Mechanics and Geotechnical Engineering of the China Civil Engineering Society (CCES-CCSMGE), The Japanese Geotechnical Society (JGS)	P.375-382	H15年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
建築における基礎工の維持・管理	田村昌仁, 平出務(建研生産G), 伊奈潔(中央建設), 根本恒(安藤建設)	基礎工	総合土木研究所株式会社	P.21-25	H15年6月
建築基礎におけるコストパフォーマンスの向上	田村昌仁, 渡辺一弘(都市基盤整備公団), 国府田誠(日本大学), 佐藤秀人(日本大学)	基礎工	総合土木研究所株式会社	P.6-11	H15年7月
戸建住宅基礎の品質管理と住宅性能表示制度	田村昌仁, 黒柳信之(パナホーム), 水谷羊介(兼松日産農林), 川村政史(日本大学)	基礎工	総合土木研究所株式会社	P.37-43	H15年11月

単杭の静的押込み試験法に関する考察	国府田誠(日本大学), 山下利夫(東京電力), 齊藤英明(東京電力), 田村昌仁, 佐藤秀人(日本大学), 笹沼美和(東京電力), 刑部徹(日本大学)	構造系論文集 NO.566	日本建築学会	P.95-101	H15年4月
デジタルカメラによるコンピュータ画像計測	佐藤秀人(日本大学), 国府田誠(日本大学), 刑部徹(日本大学), 田村昌仁	検査技術	日本工業出版	P.31-37	H15年9月
戸建住宅のための敷地調査と地盤調査	田村昌仁, 小林精二(基礎地盤コンサルタント), 村田芳信(応用地質), 松下克也(ミサワホーム), 黒柳信之(パナホーム)	建築技術	建築技師株式会社	P.95-107	H16年2月
施工管理と品質管理	田村昌仁	シンポジウム資料 建築基礎の設計施工に関する研究	社団法人日本建築学会	P.103-105	H15年11月
戸建住宅の基礎・地盤を考える	田村昌仁, 佐藤秀人(日本大学)	平成15年度 定期検査員研修テキスト	(財)住宅保証機構	P.1-34	H15年9月
戸建住宅の基礎・地盤を考える - 軟弱地盤と住宅基礎 -	田村昌仁	平成15年度 第3回技術研修会テキスト	(財)佐賀県土木建築技術協会		H16年1月
建築基礎構造の性能設計	田村昌仁	地盤・基礎設計基準の国際化と性能設計に関する講習会	(社)地盤工学会	P.75-120	H15年10月
「建築分野における基礎構造と宅地造成の技術基準の現状と課題」(建築基準法の改正と住宅品質確保法の創設を踏まえて)	田村昌仁	発表論文集	新地盤技術研究会	P.1-22	H15年6月
スウェーデン式サウンディングによる宅地の性能評価技術の開発(その3 回転貫入挙動とスクリーンの形状)	川村政史(日本大学), 水谷羊介(兼松日産農林), 田村昌仁, 枝広茂樹(都市基盤整備公団)	第38回地盤工学研究発表会	(社)地盤工学会	P.97-98	H15年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
スウェーデン式サウンディングによる宅地の性能評価技術の開発（その4 沈下の検討方法）	田村昌仁，枝広茂樹（都市基盤整備公団），人見孝（都市基盤整備公団），秦樹一郎（基礎地盤コンサルタンツ）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.99-100	H15年7月
スウェーデン式サウンディングによる宅地の性能評価技術の開発（その5 性能評価と性能表示）	田村昌仁，川村政史（日本大学），安部秋男（東京ソイルリサーチ）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.101-102	H15年7月
スウェーデン式サウンディング試験結果に及ぼす影響要因の評価（その4 スクリューポイントを要因とした影響の評価）	田村昌仁，藤井衛（東海大学），奥田悟（キンキ地質センター），新納秀樹（キンキ地質センター），安川郁夫（キンキ地質センター），安枝政昭（日東精工），足立由紀夫（日東精工）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.103-104	H15年7月

スウェーデン式サウンディング試験結果に及ぼす影響要因の評価（その5 自沈層の判定に影響する要因の評価 - 自動試験の場合）	田村昌仁，藤井衛（東海大学），新納秀樹（キンキ地質センター），奥田悟（キンキ地質センター），安川郁夫（キンキ地質センター），安枝政昭（日東精工），足立由紀夫（日東精工）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.105-106	H15年7月
体積圧縮係数 $m_v$ を用いた圧密沈下計算の適用性	志村晃一（日本大学），安達俊夫（日本大学），佐藤浩介（長谷工コーポレーション），田村昌仁，枝広茂樹（都市基盤整備公団）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.929-930	H15年7月
杭の周面抵抗力の評価方法に関する一考察	加藤洋一（三谷セキサン），田村昌仁	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1425-1426	H15年7月
羽径に着目した回転貫入杭の模型実験 その1 貫入試験	刑部徹（日本大学），国府田誠（日本大学），佐藤秀人（日本大学），永田誠（新日本製鐵），平田尚（新日本製鐵），田村昌仁	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1481-1482	H15年7月
羽径に着目した回転貫入杭の模型実験 その2 載荷試験	佐藤秀人（日本大学），国府田誠（日本大学），永田誠（新日本製鐵），平田尚（新日本製鐵），田村昌仁，刑部徹（日本大学）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1483-1484	H15年7月
鋼管圧入杭における支持力特性と設計・施行方法の研究（その1）	小島圭二（間瀬コンサルタンツ），間瀬哲（間瀬コンサルタンツ），田村昌仁	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1517-1518	H15年7月
鋼管圧入杭における支持力特性と設計・施行方法の研究（その2）	間瀬哲（間瀬コンサルタンツ），才上政則（間瀬建設），田村昌仁	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1519-1520	H15年7月
掘削工事による近接住宅の被害予測	伊奈潔（中央建鉄），藤井衛（東海大学），田村昌仁	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1581-1582	H15年7月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
上載荷重に対する補強土（テールアルメ）擁壁の構造性能に関する研究 - 等分布荷重の載荷位置の影響について -	石渡朋也（足利工業大学）、和田昇三（足利工業大学）、国府田誠（日本大学）、佐藤秀人（日本大学）、田村昌仁、田畑秀典（川鉄商事）、熊田哲規（ヒロセ）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.1629-1630	H15年7月
スウェーデン式サウンディングによる宅地の性能評価技術の開発（その2 SWSの変遷とJIS規格）	小口和明（基礎地盤コンサルタンツ）、水谷羊介（兼松日産農林）、田村昌仁、藤井衛（東海大学）、河村政史（日本大学）、若命義雄（設計室ソイル）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.95-96	H15年7月

スウェーデン式サウンディングによる宅地の性能評価技術の開発（その1 研究目的と全体概要）	田村昌仁、人見孝（都市基盤整備公団）、枝広茂樹（都市基盤整備公団）、川村政史（日本大学）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.93-94	H15年7月
スウェーデン式サウンディング試験におけるスクリーポイントの形状の違いによる影響	阿部秋男（東京ソイルリサーチ）、田村昌仁、桑原文夫（日本工業大学）、田中実（日本工業大学）、白川清隆（日本工業大学）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.91-92	H15年7月
スウェーデン式サウンディング法における自沈荷重等に関する検討	富岡義則（ワイ、ティージオメカニック）、立川日出男（立川機械製作所）、田村昌仁、酒井運雄（基礎地盤コンサルタンツ）	第38回地盤工学研究発表会	（社）地盤工学会	P.89-90	H15年7月
深層混合処理工法による改良体を対象とした品質確認・推定手法	藤井衛（東海大学）、川村政史（日本大学）、田村昌仁、渡辺一弘（都市基礎整備公団）、溝口英二郎（テクノックス株式会社）	材料	Journal of the Society of Materials Science Japan	P.9-12	H16年1月
A performance-based Quality Control System for Improved Grounds	Masahito Tamura, Hideo Sato（日本大学）、Mamoru Fujii（東海大学）、Kazuhiro Watanabe（都市基礎開発整備公団）、Masashi Kawamura（日本大学）	Proceeding of The Thirteenth (2003) International Offshore and Polar Engineering Conference	The International Society of Offshore and Polar Engineers	P.703-710	H15年5月
The quality control in deep mixing method for the building foundation ground in Japan.	Mikio Futaki（国土交通省国土技術政策研究所）、Masahito Tamura	Tokyo Workshop 2002 on Deep Mixing	Port and Airport Reseach Institute, Coastal Development Institute of Technology	P.139-166	H15年1月
スウェーデン式サウンディングによる地盤調査技術に関する検討 その1 試験法の現状と課題	田村昌仁、川村政史（日本大学）、水谷羊介（兼松日産農林） - 203 -	学術講演梗概集	日本建築学会	P.647-648	H15年1月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
スウェーデン式サウンディングによる地盤調査技術に関する検討 その2 NswとWswに及ぼす緒原因	水谷羊介(兼松日産農林), 田村昌仁, 川村政史(日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.649-650	H15年1月
スウェーデン式サウンディングによる地盤調査技術に関する検討 その3 自沈の性状把握に関する室内実験	川村政史(日本大学), 田村昌仁, 水谷羊介(兼松日産農林), 藤井衛(東海大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.651-652	H15年1月

Soil Category and Soil Tests in Seismic Design	アンドレアエレナ, 田村昌仁, 川村政史(日本大学), 水谷羊介(兼松日産農林), 根本垣(安藤建設)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.711-712	H15年1月
建築基礎に関する海外の基準・コードと国内の基準との比較 その1 戸建住宅の基礎に関するCABOのコード	松下克也(ミサワホーム), 安達俊夫(日本大学), 田村昌仁, 佐藤浩介(日本大学), 志村晃一(日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.713-714	H15年1月
デジタルカメラによるコンピュータ画像解析法に関する研究 1. アルミ棒積層体を用いた2段式擁壁の主働崩壊実験	佐藤秀人(日本大学), 国府田誠(日本大学), 田村昌仁, 刑部徹(日本大学), 和田昇三(足利工業大学), 酒井茂賀(川鉄商事), 熊田哲規(ヒロセ)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.715-716	H15年1月
デジタルカメラによるコンピュータ画像解析法に関する研究 2. アルミ棒積層体を用いた補強土擁壁の傾斜実験	刑部徹(日本大学), 国府田誠(日本大学), 佐藤秀人(日本大学), 田村昌仁, 和田昇三(足利工業大学), 酒井茂賀(川鉄商事), 熊田哲規(ヒロセ)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.717-718	H15年1月
上載荷重に対する補強土擁壁の構造性能に関する研究 等分布荷重が壁面に近接(a=0)した場合	高野和賢(足利工業大学), 石渡朋也(足利工業大学), 和田昇三(足利工業大学), 国府田誠(日本大学), 佐藤秀人(日本大学), 田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.365-366	H15年1月
上載荷重に対する補強土擁壁の構造性能に関する研究 載荷位置の違いに夜変位性状について	橋本優(足利工業大学), 和田昇三(足利工業大学), 国府田誠(日本大学), 佐藤秀人(日本大学), 田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.367-368	H15年1月
自沈層付近土層の自動試験機における地盤評価	新納秀樹(キンキ地質センター), 田村昌仁, 藤井衛(東海大学), 奥田悟, 安川郁夫(キンキ地質), 安達由紀夫, 安枝政昭(日東精工)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.401-402	H15年1月
軟弱地盤における戸建住宅の不同沈下挙動に関する研究 その1 圧密沈下式mv法の適用性	佐藤浩介(長谷工コーポレーション), 安達俊夫(日本大学), 田村昌仁, 志村晃一(日本大学)	学術講演梗概集	日本建築学会	P.501-502	H15年1月



所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
軟弱地盤における戸建住宅の不同沈下挙動に関する研究 その2 盛土荷重による周辺の影響	志村晃一（日本大学）, 安達俊夫（日本大学）, 田村昌仁, 佐藤浩介（長谷工コーポレーション）	学術講演梗概集	日本建築学会	P.503-504	H15年1月
鋼管圧入杭の支持力特性と事例研究	間瀬哲（間瀬コンサルタンツ）, 小島圭二, 田村昌仁	学術講演梗概集	日本建築学会	P.537-538	H15年1月

場所打ちコンクリート杭のスライム堆積に関する実験的研究	根本垣（安藤建設）, 川村政史（日本大学）, 田村昌仁, 大平祐介（日本大学）	学術講演梗概集	日本建築学会	P.549-550	H15年1月
開発途上国支援のための地震防災技術情報ネットワーク	杉田秀樹, 福田俊文, 小豆畑達哉	日本地震工学会大会2003梗概集	日本地震工学会	p428-429	H15年11月
開発途上国支援のための地震防災技術情報ネットワーク	杉田秀樹, 福田俊文, 小豆畑達哉	土木学会地震工学論文集	土木学会地震工学委員会	Vol.27	H15年12月
IISEE-net: 開発途上国支援のための地震防災技術情報ネットワーク	杉田秀樹	震災予防	(財)震災予防協会	No.193 p34-37	H15年11月
IISEE-NET: INFORMATION NETWORK FOR EARTHQUAKE DISASTER MITIGATION OF DEVELOPING COUNTRIES	H.SUGITA, T.FUKUTA, M.TAMURA, T.YOKOI, T.HARA, T.AZUHATA, B.SHIBAZAKI, Y.YAGI	Proc. of 13th World Conference on Earthquake Engineering	International Association of Earthquake Engineering		H16年8月
On Accuracy Improvement by the Higher Order Born Approximation for Solutions of Indirect Boundary Element Method with the Sparse Matrix Approximation, -Examples for 3D Topographical Problem-	Toshiaki Yokoi	Phys. Earth Planet. Int.,	ELSEVIAR	Vol.137, 97-106	H15年5月
Across the Borders: Present, Past, and Future of the Training Courses for Developing Countries Held by the International Institute of Seismology and Earthquake Engineering (IISEE)	Toshiaki Yokoi and D. Suetsugu	Seismological Research Letter	Seismological Society of America	Vol.74, p536-544.	H15年9月
Geophysical aspects of very long baseline neutrino experiments	Geller R. J. and Hara, T.	Nuclear Instruments and methods in Physics Research A	Elsevier Science	503巻, p187-191	H15年5月
地球シミュレータを用いた波形インバージョン解析による地球内部3次元構造推定	原 辰彦, 竹内 希, 水谷宏光, グラー ロバート	月刊地球	海洋出版	25巻, p666-669	H15年9月
地球シミュレータで覗く地球の内部	原 辰彦	日本惑星科学会誌	イーサイド	12巻, p159-164	H15年9月
Determination of temporal distribution of moment release using long period body wave data: The case of the 2003 Tokachi-Oki earthquake	Hara, T.	Earth Planets Space	Terra Scientific Publishing Company	56巻, p307-310	H16年3月
釧路合同庁舎で観測された2003年十勝沖地震の記録	鹿嶋俊英, 伊藤昭浩, 藤田久志	MENSHIN	日本免震構造協会	No.42, p.36-p.38	H16年2月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
Dynamic Behavior of a 9-Story Base-Isolated Building during the 2003 Off Tokachi Earthquake, Japan	T. Kashima, A. Itoh and H. Fujita	Third U.S.-Japan Workshop on Soil-structure Interaction			H16年3月
高知能建築構造システムに関する日米共同構造実験研究（その66）ベースプレート降伏型ロッキングシステムの簡易地震応答予測	小豆畑達哉，緑川光正，石原直，和田章	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.879-880	H15年9月

大地震時における建築室内での人間挙動と避難行動限界に関する振動台実験	高橋徹，小豆畑達哉，野口和也，斉藤大樹，佐々木康人，大友一利	日本建築学会大会学術講演梗概集	日本建築学会	p.865-866	H15年9月
ベースプレート降伏型ロッキングシステムの簡易地震応答予測	小豆畑達哉，緑川光正，石原直，和田章	鋼構造年次論文報告集	日本鋼構造協会	第11巻、p.57-62	H15年11月
ベースプレートを履歴ダンパーとする鉄骨造ロッキング制振システムの動的挙動	小豆畑達哉，緑川光正，石原直，和田章	日本地震工学会大会2003梗概集	日本地震工学会	p.244-245	H15年11月
On the physical mechanism of silent slip events along the deeper part of the seismogenic zone	Shibazaki, B., Iio, Y. (京大防災研)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 30., No.9, p.42-1-P.42-4	H15年5月
Modeling slips and their acceleration processes at the deeper part of the seismogenic zone	Shibazaki, B., Shigematsu, N. (産総研), Tanaka, H. (東大理)	Proceedings of the Second International Symposium on Slip and Flow Processes in and below the Seismogenic Region	Association for the Development of Earthquake Prediction	1-3, (2)	H16年3月
FEM modeling crustal deformation with non-linear visco-elasticity, plasticity, and faulting	Garatani, K. (CRC), Shibazaki, B., Iio, Y. (京大防災研), Sagiya, T. (名古屋大), Okuda, H. (東大)	Proceedings of the Second International Symposium on Slip and Flow Processes in and below the Seismogenic Region	Association for the Development of Earthquake Prediction	Poster 1-3, (1)	H16年3月
断層深部で発生するゆっくり地震の物理機構について - 不安定 - 安定遷移領域の構成則について -	芝崎文一郎，田中秀実 (東大)，飯尾能久 (東大)	月刊地球総特集、地震予知のための科学情報の統合化	海洋出版	Vol. 25., No.10, P803-808	H15年10月
Source rupture process of the 2003 Tokachi-oki earthquake determined by joint inversion of teleseismic body wave and strong ground motion data	Yagi, Yuji	Earth Planet and Space	Terra Scientific Publishing Company	Vol. 356, pp 311-316	H16年3月
地震時滑りと非地震性滑りの相補関係	八木勇治，菊池正幸 (東京大学)	地学雑誌	東京地学協会	Vol. 112, No. 6, pp 828-836	H15年12月
Co-seismic slip, post-seismic slip, and largest aftershock associated with the 1994 Sanriku-haruka-oki, Japan, earthquake	Yagi, Yuji, Kikuchi, M. (東京大学), Nishimura, T. (国土地理院)	Geophysical Research Letters	American Geophysical Union	Vol. 30 No. 22, 2177, GL018189	H15年11月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号・頁	発行年月日
Slip-weakening distance in dynamic rupture of in-slab normal-faulting earthquakes	Mikumo, T. (メキシコ国立自治大学), Yagi, Yuji	Geophysical Journal International	Blackwell Publishing	Vol. 155, pp 443-455	H15年11月
The Miyagi-ken-hokubu, Japan, earthquake, 2003 July 26 and its the largest fore-shock and largest after-shock	Yuji Yagi, Ito, Y. (防災科学技術研究所)	American Geophysical Union 2003 Fall Meeting	American Geophysical Union	S52K-07	H15年12月

Co-seismic slip, post-seismic slip, and largest aftershock associated with the 1994 Sanriku-haruka-oki earthquake	Yuji Yagi, Kikuchi, M. (東京大学), Nishimura, T. (国土地理院)	International Union of Geodesy and Geophysics 2003	International Union of Geodesy and Geophysics	SS02/02A/A03-005	H15年7月
The dynamic rupture process of the 2001 Geiyo, Japan, earthquake	Miyatake, Takeshi (東京大学), Yasuda, Tomomi (東京大学), Yagi, Yuji	American Geophysical Union 2003 Fall Meeting	American Geophysical Union	S42D-0195	H15年12月
Spatial Variation of Aftershock Stress Drops in the focal Area of the 2000 Western Tottori Earthquake (Mw=6.6)	Ito, Y., Obara, K. (防災科学技術研究所), Hasegawa, A. (東北大学), Yagi, Yuji	American Geophysical Union 2003 Fall Meeting	American Geophysical Union	S52K-05	H15年12月
2003年7月26日宮城県北部で発生した地震の前震・本震・最大余震の震源過程とそれぞれの関係について	八木勇治, 伊藤喜宏, 浅野陽一, 関根秀太郎 (防災科学技術研究所)	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	A086	H15年10月
防災科研 Hi-net を使用した震源過程の推定 - 2003年5月26日宮城県沖の地震 (Mj 7.0) への適用 -	八木勇治, 浅野陽一, 伊藤喜宏, 汐見勝彦, 関根秀太郎, 針生義勝, 小原一成 (防災科学技術研究所)	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	P180	H15年10月
2003年十勝沖地震(Mw8.1)の強震動記録・CMT解・震源過程・地震時滑りに伴う応力変化	八木勇治, 原辰彦, 鹿嶋俊英	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	2003年十勝沖地震に関する緊急報告	H15年10月
Source rupture process of the Tecoman, Colima, Mexico earthquake of January 22, 2003, determined by joint inversion of teleseismic body wave and near-field data	Yuji Yagi, Mikumo, T., J. Pacheco (メキシコ国立自治大学)	地球惑星科学関連学会	地球惑星科学関連学会	S052-006	H15年5月
余震の応力降下量の空間変化 -- 2000年鳥取県西部地震余震域--	伊藤喜宏, 小原一成 (防災科学技術研究所), 長谷川昭 (東北大学), 八木勇治	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	B028	H15年10月
2001年芸予地震の動的破壊過程のシミュレーション(2)	安田拓美, 宮武隆 (東大地震研), 八木勇治	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	B031	H15年10月
防災科研 Hi-net を用いた震源及び構造モデルの構築に向けて	関根秀太郎, 針生義勝 (防災科学技術研究所), 八木勇治 (建築研), 浅野陽一, 伊藤喜宏, 汐見勝彦 (防災科学技術研究所)	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	P076	H15年10月

所外発表論文名	著者名	書誌名	発行所	巻号・月号 ・頁	発行年月日
防災科研Hi-netを使用した余震の応力降下量の推定 -2003年5月26日宮城県沖の地震 (Mj7.0)震源域へ適用-	伊藤喜宏, 汐見勝彦, 関根秀太郎, 針生義勝 (防災科学技術研究所), 八木勇治, 浅野陽一, 小原一成 (防災科学技術研究所)	日本地震学会秋季大会	日本地震学会	P181	H15年10月
2001年芸予地震の動的破壊過程のシミュレーション	安田拓美, 宮武隆 (東大地震研), 八木勇治	地球惑星科学関連学会	地球惑星科学関連学会	S052-007	H15年5月